ترجمه تلخيص المنطق دوم

ملخِص: - الشيخ محسن على النجفي (اعلى الله مقامه)

مترجم: آصف علی محدوی

ترتیب و تدوین: آغاشفقت حسین قمی

آغا آصف على مهدوى

# چو تھاباب

# قضایااور ان کے احکام

#### قضيه:

خبر اور قضیہ کی ہم نے اس طرح سے تعریف کی ہے کہ ایسامر کب تام جس کو پنچ یا جھوٹ کے ساتھ ہمارامتصف کرنا صحیح ہو۔

ہمارا مرکب تام کہنا جنس قریب ہے جو خبر اور انشاء کو شامل ہے اور باقی تعریف خاصہ ہے جس کے زریعے انشاء خارج ہوجا تاہے۔ پس بیہ تعریف رسم تام کے زریعے ہے کیوں کہ بیہ جنس قریب اور خاصہ پر مشتمل ہے۔

تعریف دقیق ہوجائے اس لیے ہم کلمہ لذاتہ کا اضافہ کرتے ہیں۔ کیوں کہ تبھی کبھار غافل شخص وھم کرتاہے کہ پچھ انشاءات ہیں جن کوسچ وجھوٹ کے ساتھ متصف کیاجار ہاہے۔

(وهم کی مثال) جیسے کہ اگر ایک شخص ایسی چیز کے بارے میں سوال کرے جس کو وہ جانتا ہویا غنی آدمی فقیر کی طرح سوال کرے۔

تو بتحقیق ہم ان کو جھوٹ کے ساتھ متصف کرتے ہیں اور اسی وقت میں ہم سوال کرنے والے جاھل اور مانگنے والے فقیر کو کہتے ہیں کہ بیہ دونوں سچے ہیں۔ پس تعریف جامع ومانع نہیں ہے۔

(وهم کاجواب) کیکن ہم کہتے ہیں کہ استفہام حقیقی فقط جھالت کی وجہ سے ہو تاہے اور حقیقی طور پر مانگنا بھی کچھ نہ ہونے ک وجہ سے ہو تاہے۔ پس بیہ انشاءات دلالت التزامی کے زریعے جھالت اور حاجت کے بارے میں جو خبریں ہیں ان پر دلالت کررہے ہیں۔ تو وہ خبر جس پر دلالت التزامی کے زریعے دلالت کی جارہی ہے وہی سچ و جھوٹ کے ساتھ متصف ہور ہی ہے خود ذات انشاء متصف نہیں ہور ہی۔

یس تعریف انشاءات کوشامل نہیں ہے لیکن اس اشتباہ کو دور کرنے کیلیے ہم کلمہ لذات ہ کا اضافیہ کرتے ہیں۔

# قضيه كى اقسام

قضيه حمليه اور شرطيه

1:مليه:-

جیسے الحدید معدن (لوہامعدنیات میں سے ہے) الرباحر ام (سود حرام ہے) البخیل لا یسود (بخیل فائدہ ماصل نہیں کرتایا سردار نہیں ہوتا)

ہم ان میں سے ہر ایک کیلیے دو طرفیں اور ان طرفوں کے در میان نسبت پاتے ہیں۔اور اس نسبت کا معنی دونوں طرفوں کا متحد ہونا، دوسرے کاپہلے کیلیے ثابت ہونا یا اتحاد و ثبوت کی نفی ہے۔

پس حملیہ کی تعریف اس طرح سے صحیح ہے کہ وہ قضیہ جس میں ایک چیز کے دوسرے کیلیے ثابت ہونے یااس سے نفی کرنے کا حکم لگایا جائے۔

#### 2:شرطیه:-

جسے اذا اشرقت الشمس فالنهار موجود (جب سورج روش ہوتا ہے ہیں دن موجود ہوتا ہے)

اورلیس اذا کان الانسان نماما کان امینا (ضروری نہیں ہے کہ جب انسان چغل خور ہو توامانتدار بھی ہو)

اللفظ اما مفرد و اما مركب (لفظ مفرد ہوتا ہے يام كب)

لیس الانسان اما ان یکون کاتبا و اما شاعر ا (ضروری نہیں ہے کہ انسان کاتب ہویا شاعر ہو)

ان قضیوں کو لحاظ کرتے وقت ہم ان میں سے ہر ایک کیلیے دو طرفیں پاتے ہیں وہ طرفیں خود اصل میں دو قضیے ہیں۔ پس پہلی مثال میں اذااور فاء جزائیہ نہ ہو تو ہمارا کہنا: انٹر قت الشمس خود ایک قضیہ حملیہ ہے اور النھار موجود بھی اسی طرح ایک قضیہ ہے۔ لیکن متکلم نے دونوں کو جمع کیااور ایک قضیہ بنایا ہے۔

بہر حال جو حقیقت میں دو خبریں ہیں ان کے در میان موجو دنسبت حملیہ کی طرح اتحاد و ثبوت کی نسبت نہیں ہے۔ کیوں کہ قضیوں کے در میان کوئی اتحاد نہیں ہوتا بلکہ یہ اتصال (ایک کے دو سرے کے ساتھ متصل ہونے)، تصاحب (ایک دو سرے کے ساتھ مونے) اور تعلیق کی نسبت ہے۔ یعنی دو سرے کے پہلے پر معلق ہونے کی نسبت ہے یا ان سب (اتصال و تصاحب و تعلیق) کی نفی ہے.

جیسے پہلی دومثالیں ہیں۔

اتصال وغیر ہ کی نسبت ہونے کی مثال جیسے

اذا اشرقت الشمس فالنهار موجود (جب سورج روش ہوتا ہے ہیں دن موجود ہوتا ہے)

اتصال وغیر ہ کی نفی کی مثال جیسے

لیس اذا کان الانسان نماما کان امینا (ضروری نہیں ہے کہ جب انسان چغل خور ہو توامائتدار بھی ہو)

یاعناد (دشمنی)،انفصال (جدا ہونا)و تباین (کسی ایک کے دو سرے کے ساتھ کبھی بھی متصل نہ ہونے) کی نسبت ہو گی یا ان کی نفی ہو گی جیسے آخری دومثالیں ہیں۔

انفصال وغیر ہ کے ہونے کی مثال جیسے

اللفظ اما مفرد و اما مركب (لفظ مفرد هو تام يام كب)

آغا آصف على مهدوى

انفصال وغیر ہ کی نفی کی مثال جیسے

لیس الانسان اما ان یکون کاتبا و اما شاعر ا (ضروری نہیں ہے کہ انسان کاتب ہویا شاعر ہو)

جو کچھ گزراہے اس سے ہم مستطیع ہوئے ہیں کہ چندامور کو نتیجہ کے طور پرلیں۔

پہلا: تضیہ شرطیہ کی تعریف اس طرح سے ہے کہ وہ قضیہ جس میں دو قضیوں کے در میان نسبت کے وجود یاعد م وجود کا حکم لگایا جائے۔

#### شرطيه:متصله ومنفصله

دوسرا: شرطیه متصله اور منفصله کی طرف تقسیم هو تاہے۔ کیوں که نسبت

1: اگر قضیوں کے در میان اتصال آیا ایک دوسرے پر معلق ہونے یاان کی نفی کی ہو جیسے پہلی دو مثالوں میں ہے تواس کو متصلہ کانام دیا جائے گا۔

2: اور اگر قضیوں کے در میان انفصال یا دونوں کے در میان عنادیاان کی نفی کی نسبت ہو جیسے آخری دومثالوں میں ہے تو اس کومنفصلہ کانام دیاجائے گا۔

#### موجبه وسالبه

آغا آصف على مهدوى

قضیہ اپنی تمام اقسام کے ساتھ خواہ وہ حملیہ ہویا شرطیہ اور متصلہ ہویامنفصلہ موجبہ وسالبہ کی طرف تقسیم ہوتا ہے۔

کیوں کہ قضیہ میں تھم اگر اتصال،انفصال یاحمل کی نسبت کا ہو تووہ موجبہ ہو گا۔

اور اگر اتصال ، انفصال یا حمل کے سلب (یعنی نفی) کا ہو تو سالبہ ہو گا۔

اور اسی بناء پر سالبہ کاحق نہیں ہے کہ اس کو حملیہ ،متصلہ یامنفصلہ کا نام دیا جائے کیوں کہ سالبہ میں حمل ،اتصال وانفصال کا سلب ہو تاہے۔لیکن اس کو موجبہ کے ساتھ تشبیہ دیتے ہوئے سالبہ کا نام دیا گیاہے۔

ایجاب وسلب کو کیف قضیہ کانام دیاجا تاہے۔ کیونکہ کیف استفھامیہ کے ذریعے ثبوت یاعدم ثبوت کاسوال کیاجا تاہے۔

#### اجزاء قضيه

ہم نے کہابیثک ہر قضیہ کیلیے دوطر فیں اور ایک نسبت ہے اس بناء پر ہر قضیہ میں تین اجزاء ہوتے ہیں۔

حمليه ميں۔

تلخيص المنق دوم

پہلی طرف:جس پر تھم لگایاجا تاہے اور موضوع کانام دیاجا تاہے۔

دوسری طرف:جس کے ذریعے حکم لگایاجا تاہے اور محمول کانام دیاجا تاہے۔

نسبت:جوچیز نسبت پر دلالت کرتی ہے اس کورابط کانام دیاجا تاہے۔

آغا آصف على مهدوى

شرطيه ميں۔

پہلی طرف کو مقدم کا نام دیاجا تاہے۔

دوسری طرف کو تالی کانام دیاجا تاہے۔

جونسبت پر دلالت کرتی ہے اس کورابط کانام دیاجا تاہے۔

منفصلہ کی اطر اف کاحق نہیں ہے ان کو مقدم و تالی کا نام دیا جائے کیوں کہ وہ متصلہ کی طرح طبیعی طور پر الگ نہیں ہوتے۔ پس آپ کیلیے جائز ہے جسے چاہیں مقدم بنائیں اور جسے چاہیں تالی بنائیں اس میں معنی نہیں بدلے گا۔لیکن ان کو یہ نام متصلہ پر عطف کرتے ہوئے اس کی اتباع میں دیا ہے۔ جیسے سالبہ کو موجبہ حملیہ ، متصلہ اور منفصلہ کے مقابلہ میں نام دیا جاتا ہے۔

## موضوع کے اعتبار سے قضیہ کی اقسام

حملیہ: شخصیہ، طبیعیہ، مهملہ اور محصورہ

محصورہ: کلیہ ، جزئیہ

قضیہ حملیہ موضوع کے اعتبار سے مذکورہ چار اقسام کی طرف تقسیم ہو تاہے کیونکہ موضوع یاجزئی حقیقی ہو گایا کلی۔

آ: اگر موضوع جزئی ہو تواس کو قضیہ شخصیہ کا نام دیاجاتا ہے جیسے محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم رسول اللہ (محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم رسول ہیں) انت عالم (آپ عالم ہیں) ہو لیس بشاعر (وہ شاعر نہیں ہے)

ب:اگر موضوع کلی ہو تواس میں تین حالات ہیں۔

1: قضیہ میں تھم کلی کے افراد سے قطع نظر

خود موضوع کلی پر کلی ہونے کے لحاظ سے لگایا جائے گا۔ اس طرح سے کہ تھم کو افراد کی طرف پلٹانے کا فرض صحیح نہ ہو۔ پس اس قضیہ کو طبیعیہ کا نام دیا جاتا ہے جیسے الانسان نوع (انسان نوع ہے) الناطق فضل (ناطق فصل ہے) الحیوان جنس (حیوان جنس ہے) الضاحک خاصہ ہے)

پس بیشک آپ دیکھتے ہیں کہ حکم کوان مثالوں میں موضوع کے افراد کی طرف پلٹانا صحیح نہیں ہے۔ کیوں کہ فرد جنس، نوع ، فصل یا خاصہ نہیں ہے۔

2: قضیہ میں تھم موضوع کلی پر افراد کو لحاظ کرنے کے ساتھ ہو۔ اس طرح سے کہ تھم حقیقت میں افراد کی طرف پلیٹ رہا ہواور کلی کو افراد کیلیے عنوان اور آئینہ بنایا گیاہو۔ مگر اس میں افراد کی تعداد کو بیان نہ کیا گیاہونہ تمام ہونے کی صورت میں اور نہ ہی بعض ہونے کی صورت میں ۔ پس اس قضیہ کو مصملہ کانام دیاجا تا ہے کیوں کہ موضوع کے افراد کی تعداد کے بیان کو مصمل رکھاجاتا ہے جیسے الانسدان فی خسر (انسان خسارہ میں ہے)المومن لا یکذب (مومن جھوٹ نہیں ہولیا)

أغا أصف على مهدوى

3: قضیہ میں تھکم افراد کو لحاظ کرنے کے ساتھ خو د موضوعِ کلی پر ہو سابقہ قسم کی طرح۔ لیکن اس قضیہ میں افراد کی تعداد کو بیان کیا گیا ہو تاہے۔اس قضیہ کو محصورہ یا مسورہ کا نام دیا جا تاہے۔

افراد کی تعداد کے لحاظ سے بیہ قضیہ تقسیم ہو تاہے۔

1: کلیه کی طرف: جب تم تمام افراد کیلیے ہو جیسے کل امام معصوم (ہر امام معصوم ہوتا ہے) کل ماء طاهر (ہر یانی پاک ہوتا ہے)

2:اور جزئيه كى طرف: جب حكم بعض افرادكيليه موجيع بعض الناس يكذبون ( يجهد لوگ جموك بولتي بين )

وما اکثر الناس ولو حرصت بمومنین (آپ جتنی بھی اہمیت دیں اکثر لوگ مومن نہیں ہوں گے)

رب أكلة تمنع أكلات (كيه ايس كهاني هوت بين جوبهت سے كھانوں سے روك ديتے بين)

تملم صرف محصورات کیلیے ہے۔

منطقیوں کے نز دیک معتبر قضیے صرف محصورہ ہیں اس کے علاوہ نہیں ہیں۔

بہر حال شخصیہ اس لیے نہیں ہے کیوں کہ منطق کے مسائل قوانین عام ہوتے ہیں توان قوانین عامہ کیلیے قضایا شخصیہ میں صلاحیت نہیں ہے کیونکہ ان میں عموم ہی نہیں ہوتا۔

بہر حال طبیعیہ اس لیے نہیں ہیں کیوں کہ بیہ شخصیہ کے حکم میں ہوتے ہیں کیوں کہ اس میں جو حکم ہو تاہے وہ کسی قاعدہ عامہ کو قانون بنانانہیں ہو تا۔ اس میں حکم فقط مفھوم کیلیے ہو تاہے قطع نظر اس سے کہ اس کاافر ادسے کوئی تعلق ہو۔

بہر حال مصملہ اس لیے نہیں ہوتا کیونکہ وہ جزئیہ کی قوت میں ہوتا ہے۔ کیوں کہ اس میں حکم جب حقیقت میں تمام کیلیے ہو گاتو بعض کیلیے تو یقینی طور پر ہو گا بہر حال باتی بعض سے خاموشی ہوگی اور جب حکم ہوگاہی بعض کیلیے تو بعض پر ہی لگے گا۔

جب قضایا معتبرہ ہیں ہی فقط محصورہ تو برابر ہے کلیہ ہوں یا جزئیہ ، پس جب کم قضیہ (کلی یا جزئی ہونے) کو کیف قضیہ ( موجبہ وسالبہ)کے ساتھ رعایت کیا جائے گاتو قضایا معتبرہ چار قسمیوں تک پہنچ جائیں گے۔

موجبه كليه، سالبه كليه، موجبه جزئيه، سالبه جزئيه

# شرطيه كي تقسيم

قضیہ شرطیہ احوال وازمان کے اعتبار سے (شخصیہ ، مھملہ اور محصورہ کی طرف) تقسیم ہو تاہے۔

#### 1:شخصيه

یہ وہ قضیہ شرطیہ ہو تاہے جس میں اتصال و تنافی یاان دونوں کی نفی کا حکم زمان معین شخصی یاحال معین شخصی میں ہو۔

جیے کہ ہمارا قول (اذا جاء علی غاضبا فلا اسلّم علیه) ہے۔

ترجمہ: جب علی غصہ کی حالت میں آئے گاتو میں اس پر سلام نہیں کروں گا۔

#### 2:مهمله:

وہ قضیہ ہو تاہے جس میں اتصال و تنافی یاان کی نفی کا حکم احوال وازمان کے خاص یاعام ہونے کو دیکھے بغیر کسی حال یازمانہ میں لگایاجا تاہے۔

جیسے ہمارا قول (اذا بلغ الماء كرّا فلا ينفعل بملاقات النجاسة) ہے۔

ترجمہ: پانی جب مجھی کرتک پہنچے گاتو نجاست کی ملاقات سے نجس نہیں ہو گا۔

#### 3: محصوره:

یہ وہ قضیہ ہو تاہے جس میں حکم کے احوال اور او قات کو کلی یا جزئی ہونے کے لحاظ سے بیان کیا گیا ہو۔

اس کی دو قشمیں ہیں۔

اً: وه قضيه جس ميں تحكم كو ثابت كرنا يا نفي كرنا تمام احوال واو قات كوشامل ہو\_

جيس بهارا قول (كلما كانت الامة حريصة على الفضيلة كانت سالكة سبيل السعادة) - ي تلخيص المنق دوم ترجمہ:جب تبھی امت فضیلت کو اہمیت دے گی تووہ خوشبختی کے راستہ پر چل پڑے گی۔

ب: وہ قضیہ جس میں حکم کو ثابت کرنایا نفی کرنااحوال وازمان میں سے بعض غیر معین کے ساتھ مختص ہو۔

جیسے ہمارا قول (قد یکون اذا کان الانسان عالما کان سعیدا) ہے۔

ترجمہ: کبھی کبھار انسان عالم ہو تاہے توخوشبحت ہو تاہے۔

مخضر بیان کرنے کی خاطر ہم نے متصلہ کی مثالوں پر اکتفاء کیاہے۔

## حمليه كي تقسيمات

اس فصل میں ہم حملیہ کے ساتھ مختص تقسیمات کے بارے میں بحث کریں گے۔

اور بیراس کو پہلی مرتبہ موجبہ میں اس کے موضوع کے موجو د ہونے کے اعتبار سے تقسیم کرنا ہے۔

اور دوسری مرتبہ اس کے موضوع اور محمول کے محصل یامعدول ہونے کے اعتبار سے تقسیم کرنا ہے

اور تیسری مرتبہ اس کو جھت کی نسبت کے اعتبار سے تقسیم کرنا ہے۔

#### ذهنيه،خارجيه اورحقيقيه

بیشک حملیہ موجبہ ایک چیز کے دوسری چیز کیلیے ثابت ہونے کا فائدہ دیتا ہے اور کوئی شک نہیں کہ ایک چیز کو دوسری چیز کیلیے ثابت کی خابت کی فرع ہو تا ہے۔ (یعنی پہلے مثبت یہ کو ثابت کیا علیے ثابت کی فرع ہو تا ہے۔ (یعنی پہلے مثبت یہ کو ثابت کیا جائے گا پھر اس کیلیے کوئی چیز ثابت کی جائے گا) یعنی حملیہ موجبہ کے موضوع کیلیے محمول کو ثابت کرنے سے پہلے اس (موضوع) کے وجود کر فرض کرناضر دری ہے۔

کیوں کہ اگر موضوع موجود نہیں ہو گاتواس کیلیے کسی چیز کو ثابت کرنا ممکن نہیں ہو گاجیسے کہ ضرب المثل میں کہاجا تاہے ( المعریش ثم النقش) پہلے شختی ہوگی پھر نقش کیاجائے گا۔

یس ممکن نہیں ہے کہ مثال (سعید قائم) میں سعید موجو دہی نہ ہواور اس کیلیے قیام کو ثابت کیا جائے۔

سالبہ اس کے برعکس ہے۔وہ اپنے موضوع کے موجود ہونے کا تقاضا نہیں کرتا کیونکہ معدوم (جو چیز نہیں ہے وہ) قبول کرتی ہے کہ ہر چیز کواس سے سلب (یعنی نفی) کیا جائے۔اسی وجہ سے منطقی کہتے ہیں سالبہ بانتفاء موضوع (موضوع کے منتفی ہونے کے باوجود سالبہ) صادق ہوتا ہے.

پس (اب عیسی بن مریم لم یأکل ، لم یشرب ، لم ینم و لم ینکلم و غیره) جیسی مثالیں سچی ہیں کیوں کہ وہ موجود ہی نہیں ہیں اس وجہ سے یقینی طور پر ان چیزوں میں سے کوئی چیز بھی ان کیلیے ثابت نہیں ہے۔

يساس فتم كے سالبہ كو (سالبہ بانتفاء موضوع) كہاجاتا ہے۔

اس بیان سے مقصود بیہ ہے کہ قضیہ موجبہ کے صادق ہونے کیلیے اس کے موضوع کے وجود کو فرض کر ناضر وری ہو تاہے اگر فرض نہ کیاجائے تو قضیہ کاذب ہو گا۔

#### موجبه كاموضوع

کبھی کبھار فقط ذھن میں ہو تاہے اسے ذھنیہ کانام دیاجا تاہے جیسے (نقیضین کاہر اجتماع مثلین کے اجتماع کے مختلف ہو تاہے )،(یا قوت کے ہر پہاڑ کا وجو د ممکن ہے)

پس بینک نقیضین کے اجتماع کا مفہوم اور یا قوت کے پہاڑ کا مفہوم خارج میں موجود نہیں ہے لیکن ان دونوں کیلیے ذھن میں حکم ثابت ہے۔

2:اور تبھی کبھاراس کے موضوع کا وجو د خارج میں اس طرح سے موجو د ہو تاہے کہ قضیہ میں فقط ان موجو دہ افراد کا لحاظ کیا جا تاہے جو تین زمانوں میں سے کسی ایک میں متحقق ہوں۔ جیسے (لشکر میں موجو دہر سپاہی اسلحہ اٹھانے پر تربیت یافتہ ہے)، (شھر میں یجھ گھر گرنے کے قریب تھے وہ گر گئے ہیں)اور (مدرسہ میں موجو دہر طالب علم محنتی ہے)

اس قضيه كوخارجيه كانام دياجا تاہے۔

3: اور کبھی کبھاراس کے موضوع کاوجو دخو د امر وواقع (یعنی حقیقت) میں ہو تاہے اس معنی میں کہ افراد کاوجو د ثابت ہو یا فرض کیا گیا ہو دونوں پر اکٹھا تھم لگایا جائے پس ہر وہ جس کے وجو د کو فرض کیا گیا ہو اگر چپہ اصل میں وہ موجو د ہی نہ ہو موضوع میں داخل ہو گااور تھم اس کو شامل ہو گا۔

جیسے (ہر مثلت کے زاویوں کا مجموعہ دو قائموں کے برابر ہو تاہے)، (بعض مثلت قائم الزاویہ ہوتی ہیں)، (ہر انسان اعلی تعلیم حاصل کرنے کے قابل ہے)اور (ہریانی پاک ہے)

پس بیشک ان مثالوں میں آپ نے دیکھا کہ ہر وہ جسے موضوع کے افراد میں سے فرض کیا گیا(برابرہے کہ وہ اس وقت موجود ہو یامعدوم لیکن اس کے وجود کو فرض کیا گیاہو)وہ موضوع میں داخل ہے اور ان کے وجود کے وقت ان کیلیے اس موضوع کا حکم ہو گااس قضیہ کو حقیقہ کانام دیاجا تاہے۔

#### معدوله اور محصله

قضیہ حملیہ کاموضوع اور محمول کبھی ایک شیئ محصّل ہوتے ہیں لینی کسی موجو دچیز پر دلالت کرتے ہیں جیسے ( انسان ، محمد اور اسد ) یا پائی جانے والے صفت پر دلالت کرتے ہیں جیسے ( عالم ، عادل ، کریم اور یتعلم )

اور کبھی کبھار اس کاموضوع اور محمول شیئ معدول ہوتے ہیں یعنی ان پر حرف نفی اس طرح داخل ہوا ہو تاہے کہ وہ اس موضوع یا محمول کا جزء ہو تاہے جیسے لا انسان ، لا عالم ، لا کریم اور غیر بصیر

اسی بناء پر قضیہ اپنے موضوع اور محمول کے محصل یامعد ول ہونے کے اعتبار سے دوقسموں کی طرف تقسیم ہو تا ہے: محصّلہ اور معدولہ

محصلہ: جس کاموضوع اور محمول محصل ہوں برابر کے کہ قضیہ موجبہ ہویا سالبہ ہو۔ جیسے المھواء نقی اور المھواء لیس نقیا

اس كومحصلة الطرفين ( دونول طرفول سے محصل ) كانام دياجا تاہے۔

معدوله:

جس کاموضوع یامحمول یادونوں معدولہ ہوں برابرہے کہ موجبہ ہوں یاسالبہ ہوں۔

دونوں اطراف یا دونوں میں سے ایک طرف پر عدول کے داخل ہونے کے اعتبار سے اس کو معدولۃ الموضوع یا معدولۃ المحمول یا معدولۃ الطرفین کانام دیاجا تاہے۔

ا یک طرف کے معدولہ کیلیے دو سری طرف کامحصلہ کہاجا تاہے ( دونوں طرفوں سے مراد )موضوع اور محمول ہیں۔

معدولة الطرفين كي مثال:

كل لا عالم هو غير صائب الرأى

ترجمہ:ہرلاعالم صحیح رائے والے کاغیر ہو تاہے۔

كل غير مجد ليس هو بغير مخفق في الحياه

ترجمه: ہر غیر سنجیدہ زندگی میں غیر کامیاب نہیں ہو تا۔

معدولة المحمول يامحصلة الموضوع كي مثال:

الهواء هو غير فاسد

ترجمه: فضاغير فاسدى\_

الهواء ليس هو غير فاسد

ترجمہ: فضاغیر فاسد نہیں ہے۔

معدولة الموضوع يامحصلة المحمول كي مثال

جيے غير العالم مستهان

غیر عالم کوخفیف سمجھا جا تاہے۔

غير العالم ليس بسعيد

غير عالم سعادت مند نہيں ہو تا۔

تنبيه

معدولة المحمول سالبه محصلة المحمول سے جدا ہو تاہے۔

1:معنی میں:

پس بیٹک سالبہ سے مقصود حمل کو سلب کرنا ہوتا ہے اور معدولۃ المحمول سے مراد سلب کو حمل کرنا ہوتا ہے یعنی معدولہ میں سلب محمول کا جزء ہوتا ہے پس جس کو سلب کیا گیاہے اس کو سلب ہونے کی حالت میں موضوع پر حمل کیا جاتا ہے۔

2:لفظ ميں:

کیں بیشک سالبہ میں رابط کو حرف سلب کے بعد قرار دیاجاتا ہے تاکہ حمل کے سلب پر دلالت کرے۔ اور معدولہ میں حرف سلب سے پہلے رابط کو قرار دیاجاتا ہے تاکہ سلب کے حمل پر دلالت کرے۔

تلخیص المنق دوم

اور زیادہ تر سالبہ میں کیس کو استعال کیا جاتا ہے اور لایاغیر کو معدولہ میں استعال کیا جاتا ہے۔

3:موجھات

ماده قضيه:

ہر محمول کو جب اس کے موضوع کی طرف نسبت دی جائے تو اس میں جو نسبت ہے وہ حقیقت اور خو دِ امر میں تقسیم عقلی کے ذریعے تین حالات میں سے کسی ایک سے خالی نہیں ہو گی۔

1:وجوب

اس کا معنی: محمول کا ذات موضوع کیلیے ثابت ہونے یالازم ہونے کا ضروری ہونا ہے اس طرح سے کے ذات موضوع سے اس محمول کوسلب کرنا ممتنع ہو۔ جیسے اربع کی نسبت جفت ہونا ہے۔ پس بیٹک اربع ذاتی طور پر ایسا ہے کہ اس کو متصف کیا جائے کہ وہ جفت ہے۔ اور ہمارے ذات الموضوع کہنے کے ذریعے وہ محمول خارج ہو گیا جو ایسے امرکی وجہ سے لازم ہوجو ( امر) ذات موضوع سے خارج ہے مثلا حرکت کا چاند کیلیے ثابت ہونا پس بیٹک حرکت چاند کیلیے لازم ہے لیکن اس کالازم ہونا ذات موضوع کی وجہ سے نہیں ہے بلکہ آسمان کی بناوٹ اور چاند کے زمین کے ساتھ تعلق کی وجہ سے ہے۔

2: امتناع:

اس کا معنی بیہ ہے کہ ذات موضوع کیلیے محمول کا ثابت ہونا محال ہو پس اس (محمول) کو موضوع سے سلب کرناضر وری ہو۔ جیسے نقیضین کی نسبت اجتماع (ممتنع) ہے بیشک دونقیضوں کی ذات ایسی ہوتی ہے کہ ان کا اجتماع ممکن نہیں ہوتا۔

ہمارے ذات الموضوع کہنے کے ذریعے وہ محمول خارج ہو گیا جس کا امتناع ایسے امر کی وجہ سے ہو جو ذات موضوع سے خارج ہو جیسے غور و فکر کوسوئے ہوئے شخص سے سلب کرنا پس بیٹک غور و فکر کرناسوئے ہوئے شخص سے ممتنع ہے لیکن یہ اس (موضوع) کی ذات کی وجہ سے نہیں بلکہ اس لیے ہے کیوں کہ سویا ہوا شخص (غور و فکر کی) صلاحیت کو فاقد ہے۔

#### تنبيه

جو گزرااس سے سمجھ میں آیا کہ وجوب وامتناع تھم کے ضروری ہونے میں مشتر ک ہیں اور اس بات میں جداہیں کہ وجوب ایجاب کاضروری ہوناہے اور امتناع سلب کاضروری ہوناہے

3:امكان

اس کا معنی ہے ہے کہ ذات موضوع کیلیے محمول کا ثابت ہونا بھی ضر وری نہ ہواور ممتنع ہونا بھی ضر وری نہ ہو۔ پس ایجاب و
سلب اکٹھے ممکن ہوں گے بینی دونوں ضر ور نتیں ضر ورت سلب اور ضر ورت ایجاب اکٹھی سلب ہوں گی پس امکان معنی
عدمی ہے جو دونوں ضر ور توں کے مقابل میں ہے اور بیہ تقابل ملکہ وعدم ملکہ والا ہے اس وجہ سے امکان کے بارے میں
منطقیوں کے اس قول کے ذریعے تعبیر لائی جاتی ہے امکان سے مر اد دونوں طر فوں سے اکٹھا ضر ورت کوسلب کرنا ہے (
طر فین سے مر اد) یعنی قضیہ کی طرف سلب اور طرف ایجاب ہیں۔

اس کو امکان خاص یا امکان حقیقی کہا جاتا ہے اور یہ امکان عام کے مقابل میں ہے جو اس سے اعم ہے۔

امكان عام:

أغا أصف على مهدوى

اس سے مقصود وہ امکان ہے جو دو ضرور توں (یعنی) ضرورت ایجاب اور ضرورت سلب میں سے ایک کے مقابلہ میں ہو اس کا معنی بھی ضرورت کو سلب کرنا ہے لیس ایک ضرورت کو سلب کرنا ہے دو ضرور توں کو اکٹھا سلب کرنا نہیں ہے پس جب سلب ضرورت ایجاب کا سلب ہوگا تو اس کا معنی ہے کہ سلب کی طرف ممکن ہے اور جب سلب کی ضرورت کا سلب ہوگا تو اس کا معنی ہے کہ سلب کی طرف ممکن ہے کہ ایجاب کی طرف ممکن ہے۔

پس جب کہاجائے کہ بیہ چیز ممکن الوجو دہے یعنی ممتنع نہیں ہے پس آپ کہیں سلب کی ضرورت (یعنی امتناع) مسلوب ہے اور جب کہاجائے کہ بیہ چیز ممکن العدم ہے یعنی واجب نہیں ہے یا آپ کہیں ایجاب کی ضرورت (یعنی وجوب) مسلوب ہے

اسی وجہ سے فلاسفہ امکان عام کے بارے میں اپنے اس قول (طرف مقابل سے ضرورت کوسلب کرنا) سے تعبیر لاتے ہیں ۔
یعنی طرف موافق سے خامو ثنی کے ساتھ ۔ پس کبھی کبھار طرف موافق کی ضرورت بھی سلب ہوتی ہے اور کبھی کبھار سلب نہیں ہوتی ۔ اس امکان کا استعال لو گوں کے در میان عام اور ان کی تعبیر ات میں رائج ہے اور یہ اسی طرح ہے جیسے ہم نے کہا کہ یہ امکان خاص سے اعم ہے۔ کیوں کہ جب یہ ایجاب کیلیے امکان ہوگا تو وجوب وامکان خاص کو شامل ہوگا اور جب سلب کیلیے امکان ہوگا تو وجوب وامکان خاص کو شامل ہوگا۔

ایجاب کے امکان کی مثالیں ان کے اقوال (اللہ مصکن الموجود) اور (الانسدان مصکن الموجود) ہیں۔ پس بیشک ان دونوں مثالوں میں اس (امکان عام) کا معنی ہے کہ وجود ممتنع نہیں ہے یعنی طرف مقابل جو کہ عدم ہے وہ ضروری نہیں ہے اور اگر عدم ضروری ہو تا تو وجود ممتنع ہو تا ممکن نہ ہو تا بہر حال طرف موافق جو کہ وجود کا ثابت ہونا ہے وہ معلوم نہیں ہے اور احمال ہے کہ واجب نہ ہو جیسے کہ دوسری مثال میں ہے۔ نہیں ہے تواحمال ہے کہ واجب نہ ہو جیسے کہ دوسری مثال میں ہے اس طرح سے کہ وہ ممکن العدم بھی ضروری نہیں ہے تو وہ اس طرح سے کہ وہ ممکن العدم بھی ہے لیتی اس کا وجود ضروری نہیں ہے جیسے کہ اس کا عدم بھی ضروری نہیں ہے تو وہ امکان خاص کے ذریعے ممکن ہے لیس یہاں امکان عام وجوب اور امکان خاص کو شامل ہے۔

سلب کے امکان کی مثالیں ان کے اقوال (شدیک الباری ممکن المعدم) اور (الانسان ممکن المعدم) ہیں بیٹک امکان عام کا معنی دونوں مثالوں میں ہے کہ وجود واجب نہیں ہے یعنی طرف مقابل جو کہ وجود ہے وہ ضروری نہیں ہے اور اگر وجود ضروری ہو تا تو وہ واجب ہو تا ہے اور اس کا عدم ممتنع ہو تا ممکن نہ ہو تا بہر حال طرف موافق جو کہ عدم ہے وہ معلوم نہیں ہے۔ تو اختمال ہے عدم ضروری ہو جیسے کہ پہلی مثال میں ہے وہ ممتنع ہے اور اختمال ہے کہ ضروری نہ ہو جیسے کہ پہلی مثال میں ہے وہ ممتنع ہے اور اختمال ہے کہ ضروری نہ ہو جیسے کہ دوسری مثال میں ہے اس طرح سے کہ وہ ممکن الوجود بھی ہے اور وہ امکان خاص کے زریعے ممکن ہے۔ پس یہاں امکان عام امتناع اور امکان خاص کو شامل ہے۔

اور اس بناء پر امکان عام ایسا معنی ہے جو نسبت کے تینوں حالات میں سے ہر ایک پر منطبق آنے کی صلاحیت رکھتا ہے (
تینوں حالات یعنی) وجوب، امتناع اور امکان خاص ہیں۔ امکان عام ایسا معنی نہیں ہے جو ان کے مقابل میں ہو بلکہ ایجاب
میں وہ وجوب و امکان خاص پر صادق آتا ہے اور سلب میں امتناع اور امکان خاص پر صادق آتا ہے۔ یہ نسبت کے تین
حالات ہیں جن میں سے ایک سے قضیہ کی حقیقت خالی نہیں ہوتی (یعنی کم از کم ان میں سے ایک ضرور ہوتی ہے) ان کو مواد قضیہ کانام دیاجاتا ہے۔ اور عقود کے عناصر، کیفیات کے اصولوں کانام بھی دیاجاتا ہے۔ اور عقود کے عناصر، کیفیات کے اصولوں کانام بھی دیاجاتا ہے۔ امکان عام ان سے خارج ہے اس کو جھات میں سے شار کیاجاتا ہے۔

#### قضيه كي جهت

مادہ قضیہ کا معنی گزراہے جو تین حالات (وجوب،امتناع وامکان)سے خالی نہیں ہو تا۔منطقیوں کیلیے ایک اور اصطلاح ہے وہی بحث سے مقصو دہے وہ ان کا قول (قضیہ کی جھت)ہے اور جھت مادہ کے علاوہ ہے۔

جھت قضیہ سے مقصود: قضیہ کی عبارت جونسبت عطا کرتی ہے اس نسات کی کیفیت سے جو متصور ہواور سمجھا جائے۔

(مادہ اور جھت میں سے) ہر ایک نسبت کی کیفیت ہونے میں ایک ہیں اس کے باوجو دان میں فرق بہ ہے کہ مادہ وہ کیفیت ہوتی ہے جو خو دِ امر میں حقیقی طور پر ہوجو کہ وجوب، امتناع اور امکان ہیں۔ اور ضروری نہیں ہے کہ مادہ قضیہ کی طرف نظر کے متوجہ ہونے کے مقام میں متصور ہو اور سمجھ میں آئے پس کبھی (مادہ) قضیہ میں بیان کیاجا تا ہے اور سمجھا جاتا ہے اور سمجھا جاتا ہے اور سمجھا جاتا ہے۔ اور سمجھا جاتا ہے۔

آغا آصف على مهدوى

بہر حال جھت وہی ہوتی ہے جو قضیہ کی طرف نظر کے متوجہ ہونے کے وقت نسبتِ قضیہ کی کیفیت سے متصور ہواور سمجھ میں آئے توجھت مفقود ہوگی۔ یعنی اس وقت قضیہ کی میں آئے توجھت مفقود ہوگی۔ یعنی اس وقت قضیہ کی کوئی جھت نہیں ہوگی۔

اور ضروری نہیں ہے کہ بیر (یعنی جھت) مادہ واقعی کے مطابق ہو تبھی مطابق ہوتی ہے اور تبھی مطابق نہیں ہوتی۔

پس جب آپ کہتے ہیں کہ (انسان ضر وری طور پر حیوان ہے ) تومادہ واقعی ضر وری ہوناہے اور جھت بھی ضر وری ہوناہے تو اس مثال میں جھت مادہ کے مطابق ہے دوسرے الفاظ میں مادہ اس قضیہ میں بذات خو دبیان گیااور سمجھا گیاہے۔

بہر حال جب آپ اسی مثال میں ( انسان ممکن ہے کہ حیوان ہو ) کہیں تو مادہ اس قضیہ میں ضروری ہونا ہی ہے کیونکہ تعبیرات اور ادراکات کے بدلنے سے واقع تبدیل نہیں ہو تا۔ لیکن جھت یہاں امکان عام ہے کیوں کہ یہی (امکان عام کی نسبت) ہی قضیہ سے متصور ہوئی اور سمجھی گئی ہے اور مادہ کے مطابق نہیں ہے کیوں کہ ایجاب کی طرف میں یہ نسابت وجوب اور امکان خاص دونوں کو شامل ہے جیسے کے (موجھات کی بحث میں) گزراہے۔ پس ممکن ہے کہ مادہ واقعی ضروری ہو جیسے کہ اس مثال میں ہے اور ممکن ہے کہ مادہ واقعی امکان خاص ہو جیسے کہ اگر قضیہ (ممکن ہے کہ انسان کا تب ہو) کی طرح ہوتا

اسی طرح اگر آپ کہیں کہ (انسان ہمیشہ حیوان ہو تاہے) تومادہ وہی ضر وری ہوناہے جب کہ جھت دوام ہے جو کہ وجوب اور امکان خاص دونوں کے ساتھ صادق آتی ہے کیونکہ جو ممکن امکان خاص رکھتاہے کبھی کبھار اس کا ثبوت دائمی ہو تاہے جیسے کہ چاند کی حرکت یا آنکھ کازر د ہونالیس جھت یہاں مادہ کے مطابق نہیں ہے۔

پھر بیشک جس قضیہ میں نسبت کی کیفیت کو بیان کیا گیا ہواس کو موجَّھ کہا جاتا ہے (اسم مفعول کے صیغہ کی صورت میں )

اور جب نسبت کی کیفیت کو مھمل رکھا گیا ہو تواس کو غیر موجھے یامطلقہ کہا جاتا ہے۔

جن باتوں کا جاننا ضروری ہے ان میں سے بیہ ہے کہ جب ہم نے کہا ہے کہ جھت کا مادہ کے مطابق ہونا ضروری نہیں ہے تو اس سے ہماری مراد بیہ نہیں کہ جھت مادہ کی نقیض ہو سکتی ہے بلکہ ضروری ہے کہ نقیض نہ ہو۔ پس اگر جھت مادہ کی اس طرح سے نقیض ہو کہ اس کے ساتھ جمع نہ ہو سکتی ہو جیسے کہ اگر مادہ امتناع ہو اور جھت دائم الثبوت اور امکان کی ہو تو قضیہ جھوٹا ہو گا

یس اس بیان سے سمجھ آگیا کہ قضیہ موجھہ کے سچے ہونے کی شروط میں سے ہے کہ اس کی جھت مادہ واقعیہ کی نقیض نہ ہو

### تضيه شرطيه كي مزيد تقسيمات

متصلہ ومنفصلہ کی اقسام کی طرف ان کی تقسیم باقی ہے۔

#### لزوميه واتفاقيه

متصلہ مقدم و تالی کے در میان طبیعت ِ اتصال کے اعتبار سے لزومیہ واتفاقیہ کی طرف تقسیم ہو تاہے۔

1: لزوميه:

آغا آصف على مهدوى

وہ قضیہ متصلہ جس کی دونوں طرفوں کے در میان اتصال حقیقی ایسے تعلق کی وجہ سے ہوجو تعلق ایک طرف کے دوسروں کو متلزم ہونے کا سبب بنے۔اس طرح سے کہ ان میں سے ایک دوسرے کیلیے علت ہو یا دونوں ایک علت کے معلول ہوں۔

جیسے کہ (جب پانی گرم ہو تاہے تووہ پھیلتاہے) مقدم تالی کیلیے علت ہے۔ اور جیسے (جب پانی پھیلتا ہے توبیتک وہ گرم ہو تا ہے) پہلی مثال کے برعکس یہاں تالی مقدم کیلیے علت ہے۔

اور جیسے (پانی جب اہلتاہے تو پھیلتاہے) اس میں دونوں طرفیں ایک علت کی معلول ہیں کیونکہ ابلنا اور پھیلنا پانی کے معینہ درجہ پر گرم ہونے کے معلول ہیں۔

2:اتفاقیه

وہ قضیہ متصلہ جس کی دونوں طرفوں کے در میان ملازمہ کا سبب بننے والے تعلق کے نہ ہونے کی وجہ سے اتصال حقیقی نہ ہو۔ لیکن مقدم کے حاصل ہونے کے وقت اتفاقاً تالی حاصل ہوجائے۔ جیسے کہ اگر اتفاق ہو کہ طالب علم محمد مدرس کے درس نثر وع کرنے کے بعد ہی درس میں حاضر ہوتا ہو۔

یہ قضیہ شرطیہ بنے گا (جب تبھی محمد آتا ہے تو مدرس درس کو پہلے شروع کر چکا ہوتا ہے) پس یہاں محمد کے آنے اور درس کے پہلے شروع ہونے کے در میان کوئی تعلق نہیں ہے۔ یہ صرف اور صرف اس اتفاق کے تکر ارکی وجہ سے ہے۔

اور جو علم ومعرفت کے نور سے منور نہیں ہو تاوہ اکثر غلطی میں واقع ہو تاہے تووہ بہت سے قضایا اتفاقیہ کو صرف اتفاق تکر ارکی وجہ سے قضایالزومیہ سمجھتاہے۔

#### منفصله كى اقسام

منفصله کی دو تقسیمیں ہیں۔

عناديه واتفاقيه

یہ تقسیم دونوں طرفوں کے در میان

طبیعت ِ تنافی کے اعتبار سے ہے۔

عناد میہ: وہ قضیہ منفصلہ جس کی دونوں طر فول کے در میان تنافی و عناد حقیقی ہو۔ اس طرح سے کہ دونوں میں سے ایک میں جو ذات نسبت ہو وہ دوسرے میں موجو د ذات نسبت کے منافی و معاند ہو

جیسے (صیحے عد د جفت ہو گایاطاق ہو گا)

**اتفاقیہ**:وہ قضیہ منفصلہ جس کی اطر اف کے در میان تنافی حقیقی و ذاتی نہ ہو صرف و صرف بیہ اتفاق ہوا ہو کہ دو طر فوں میں سے ایک طرف دو سرے کے بغیر متحقق ہو ئی ہوایسے امر کی وجہ سے جو دونوں کی ذات سے خارج ہو۔

جیسے (گھر میں بیٹھنے والا محدہے یا با قرہے)جب بیرا تفاق ہو کہ ان دونوں کے غیر کاوہاں نہ ہو نامعلوم ہو۔

اور جیسے (بیہ کتاب یاعلم منطق کے بارے میں ہے یاخالد کی ملکیت ہے) جب بیہ اتفاق ہو کہ خالد علم منطق کی کسی کتاب کا مالک نہ ہواور احتمال ہو کہ بیہ معین کتاب اسی علم کے بارے میں ہے۔

ب:حقيقيم ، مانعة الجمع اور مانعة الخلو

یہ تقسیم دونوں طرفوں کے اکٹھے ہونے یااٹھ جانے کے امکان اور عدم امکان کے اعتبار سے ہے۔

1:-حققيه

وہ قضیہ منفصلہ جس کی دونوں طر فول کے در میان ایجاب کی صورت میں تنافی کا حکم صدق و کذب کے اعتبار سے ہو۔ اور دونوں طر فول کے در میان عدم تنافی کا حکم اسی طرح (صدق و کذب کے اعتبار سے )ہو۔

اس معنی میں کہ ایجاب میں دونوں کا اکٹھا ہونا اور دونوں کا اٹھ جانا ممکن نہ ہو۔ اور سلب میں دونوں اکٹھی بھی ہوسکتی ہوں اور آٹھ بھی سکتی ہوں۔

ا یجاب کی مثال (صحیح عد دیا جفت ہو گایاطاق ہو گا)

پس جفت وطاق نه اکٹھے ہوسکتے ہیں اور نه اٹھ سکتے ہیں۔

سلب کی مثال (ضروری نہیں ہے کہ حیوان یاناطق ہو یا قابل تعلیم ہو) پس ناطق اور قابل تعلیم ہوناانسان میں اکٹھے ہوتے ہیں اور انسان کے غیر میں اٹھ جاتے ہیں۔

اور حقیقیه کو منحصر کرنے والی تقسیم میں استعال کیاجا تاہے وہ تقسیم ثنائیہ ہو یاغیر ثنائیہ

حقیقیہ کا استعال اس سے زیادہ ہے کہ اس کو شار کیا جائے۔

#### 2:مانعة الجمع

وہ قضیہ منفصلہ جس کی طرفوں کے در میان تنافی وعدم تنافی کا حکم صدق کے اعتبار سے ہو کذب کے اعتبار سے نہ ہو۔اس معنی میں کہ ایجاب میں دونوں کا اکٹھا ہونا تو ممکن نہ ہولیکن دونوں کا اٹھ جانا ممکن ہو۔ اور سلب میں دونوں کا اکٹھا ہونا ممکن ہولیکن اٹھ جانا ممکن نہ ہو۔

ایجاب کی مثال (جسم یاسفید ہو گایاسیاہ ہو گا) پس سفید وسیاہ ایک جسم میں اکٹھے نہیں ہوسکتے لیکن دونوں کا سرخ جسم سے اٹھ جانا ممکن ہے۔

سلب کی مثال (ضروری نہیں ہے کہ جسم غیر سیاہ یاغیر سفید ہو) پس بیشک غیر سفید اور غیر سیاہ سرخ میں اکٹھے ہوتے ہیں لیکن ایک جسم میں سے اٹھ نہیں سکتے اس طرح سے کہ وہ جسم نہ غیر سیاہ ہو اور نہ غیر سفید ہو بلکہ سفید اور سیاہ ہویہ محال ہے۔

مانعۃ الجمع کو اس شخص کے جو اب میں استعال کیاجا تاہے جو دو چیز وں کے جمع ہونے کے امکان کا و هم کر تاہے اس شخص کی طرح جو و هم کر تاہے کہ ممکن ہے امام اللہ تعالی کا نافر مان ہو گیں اس کیلیے کہا جائے گا (شخص یا تو امام ہو گا یا اللہ تعالی کا نافر مان ہو گا) اس معنی میں کہ امامت اور نافر مانی جمع نہیں ہو سکتے۔ اور ممکن ہے کہ دونوں اٹھ جائیں اس طرح سے کہ ایک شخص نہ امام ہو اور نہ ہی نافر مان ہو۔ یہ موجبہ میں ہو تاہے بہر حال سالبہ میں اس شخص کے جو اب میں استعال کیاجا تا ہے جو دو چیز وں کے اجتماع کے محال ہونے کا و هم کر تاہے اس شخص کی طرح جو یہ و هم کر تاہے کہ نبوت اور امامت ایک گھر میں جمع نہیں ہو سکتے۔ پس اس کیلیے کہا جائے گا (ضروری نہیں ہے کہ ایک گھر میں نبوت ہو یا امامت ہو ) اس کا معنی ہے کہ ایک گھر میں نبوت ہو یا امامت ہو ) اس کا معنی ہے کہ ایک گھر میں نبوت ہو یا امامت ہو ) اس کا معنی ہے کہ ایک گھر میں نبوت و امامت کے جمع ہونے سے کوئی مانع نہیں ہے۔

#### 3:مانعة الخلو

سلب کی مثال (ضروری نہیں ہے کہ جسم سفید ہو یاسیاہ ہو)اس کا معنی ہیہ ہے کہ واقع ان میں سے ایک سے خالی ہو گااگر چہ دونوں جمع نہیں ہوسکتے۔

مانعۃ الخلوموجبہ کواس شخص کے جواب میں استعال کیاجا تاہے جو دونوں طر نول سے واقع کے خالی ہونے کے امکان کاوھم کرتا ہو۔ اس شخص کی طرح جو وھم کرتا ہے کہ ایک چیز کاعلت و معلول ہونے سے خالی ہونا ممکن ہے پس اس کیلیے کہا جائے گا(ہر چیز علت و معلول ہونے سے خالی نہیں ہوتی) اگر چہ ممکن ہے کہ ایک چیز ایک ساتھ علت و معلول ہو (یعنی) اگر چہ ممکن ہے کہ ایک چیز ایک ساتھ علت و معلول ہو (یعنی) ایک چیز کیلیے علت اور دوسری چیز کیلیے معلول ہو۔ بہر حال مانعۃ الخلوسالبہ کواس شخص کے جواب میں استعمال کیاجا تاہے جو واقع کا دونوں طر فوں سے خالی نہ ہونے کاوھم کرتا ہو جیسے کہ وھم کیاجائے کہ انسان دوقسموں میں مخصر ہیں یا تو ایساعا قل ہوگا جس کا دین نہیں یا ایسا دیند ار ہوگا جس کیلیے عقل نہیں۔ اس کیلیے کہا جائے گا (ضروری نہیں ہے کہ انسان یا تو ایسا عاقل اور دیند ار ہو۔ عاقل ہو جس کا دین نہیں یا ایساد بند ار ہو جس کیلیے عقل نہیں) بلکہ ممکن ہے کہ شخص واحد ایک ساتھ عاقل اور دیند ار ہو۔ عاقل ہو جس کا دین نہیں یا ایساد بند ار ہو جس کیلیے عقل نہیں) بلکہ ممکن ہے کہ شخص واحد ایک ساتھ عاقل اور دیند ار ہو۔

#### منحرفات

قضایا میں وھم پیدا کرنے والی چیزوں میں سے قضیہ کا اپنے استعال طبیعی اور وضع منطقی سے منحرف ہوناہے پس اس کا حال مشتبہ ہو جائے گا کہ وہ کونسی قشم میں سے ہے۔اس طرح کے قضیہ کو منحر فیہ کانام دیا جاتا ہے۔

یہ انحراف بھی کبھار حملیہ میں ہوتا ہے جیسے کہ اگر سور (1) قضیہ محمول کے ساتھ ملیں ہوں جب کہ استعال طبیعی ان کا موضوع کے ساتھ ملا ہونا ہے جیسے منطقیوں کا قول (الانسان بعض الحیوان) یا (الانسان لیس کل الحیوان) ہے دونوں میں استعال کاحق یہ ہے کہ کہا جائے (بعض الحیوان انسان) اور (کل الحیوان لیس انسانا)

سور قضیہ:اس سے مراد ایسے ادوات ہیں جو قضیہ کے کلیہ یا جزئیہ ہونے پر دلالت کرتے ہیں مثلا کل، بالجملة، عامه، بعض اور فی الجملة وغیرہ

اور کبھی کبھار انحراف شرطیہ میں ہوتا ہے جیسے کہ اگر شرطیہ اتصال وعناد کے ادوات سے خالی ہو پس وہ حملیہ کی صورت اور شرطیہ کی قوت میں ہوگا جیسے (لا تکون الشمس طالعة أو یکون النهار موجودا) پس یہ متصلہ کی قوت میں ہوگا اور وہ ہمارا (کلماکانت الشمس طالعة کان النهار موجودا) کہنا ہے۔ یا منصلہ کی قوت میں ہوگا اور وہ ہمارا (اما ان یکون الشمس طالعة و اما أن یکون النهار موجودا) کہنا ہے۔

دوسری فصل: قضیول کے احکام اور ان کے در میان موجو دنسبتوں کے بارے میں ہے

#### تمھيد:

تمام قضیوں کو جاننے کے بعد اور استدلال کی بحثوں میں شروع ہونے سے پہلے منطقی کیلیے ضروری ہے کہ قضیوں کے درمیان موجور نسبتوں کو پہچانے یہاں تک کہ وہ اپنے مطلوبہ قضیہ پر برھان قائم کرنے پر قادر ہوجائے کبھی دوسرے ایسے قضیہ پر برھان قائم کرنے کے ذریعے جس کو مطلوبہ قضیہ کے ساتھ نسبت ہے تاکہ اس کاذھن جس قضیہ کے صدق یا کذب پر برھان قائم کی گئی ہے اس سے ایسے قضیہ کے صدق و کذب کی طرف منتقل ہو جائے جس کے بارے میں علم حاصل کرنے کی وہ کوشش کررہاہے۔

وہ مباحث جن کے ذریعے قضایا کے در میان موجو د نسبتوں کو پہچانا جاتا ہے وہ تناقص، عکس مستوی، عکس نقیض اور ملحقات عکوس کی بحثیں ہیں۔ اور ان کو احکام قضایا کا نام دیا جاتا ہے۔ ان شاء اللہ ہم مذکورہ ترتیب پر ان مباحث میں شروع ہوں گے۔

#### تناقض

مثلاجب آپ قضیہ (المروح موجودة) کے صدق پر برھان قائم کرنے کا ارادہ کریں اس فرض کے ساتھ کہ آپ اس پر مستقیماً برھان قائم کرنے پر قادر نہیں ہیں پی کافی ہے کہ آپ اس کی نقیض کے کذب پر برھان قائم کریں وہ (المروح لیست موجودة) ہے۔ پس جب آپ کو اس نقیض کے کذب کا یقین ہوجائے توضر وری ہے کہ آپ کو پہلے کے صدق کا نیست موجودہ کے کہ دو نقیضیں ایک ساتھ کا ذب نہیں ہو تیں۔ اور جب آپ نقیض کے صدق پر برھان قائم کریں توضر وری ہے کہ آپ کو پہلے کے کذب کا یقین ہوجائے کیونکہ دو نقیضیں ایک ساتھ صادق بھی نہیں ہو تیں۔

اور بسااو قات گمان کیاجاتا ہے کہ قضیہ کی نقیض کی پہچان ظاھری امر ہے جس طرح مفردات کی نقیضوں کی پہچان ہوتی ہے جیسے انسان اور لا انسان جن میں ایجاب وسلب کا اختلاف کا فی ہوتا ہے۔ لیکن یہ کام اتنا آسان نہیں ہے کیونکہ ممکن ہے کہ موجبہ و سالبہ ایک ساتھ دونوں صادق ہوں جیسے (بعض الحیوان انسان) اور (بعض الحیوان لیس بانسان) اور ممکن ہے کہ دونوں ایک ساتھ کاذب ہوں جیسے (کل حیوان انسان) اور (لا شیبئ من الحیوان بانسان)

اس بناء پر بحث کرنے والا ہر قضیہ کی نقیض کو مشخص کرنے کیلیے علم منطق میں ذکر کیے گئے تناقض کے قواعد کی طرف رجوع کرنے سے بنیاز نہیں ہے۔

# تناقض کی تعریف:

قضایا کا تناقض ( دو قضیوں میں موجود ایسا اختلاف جو ذاتی طور پر تقاضا کرے کہ دونوں میں سے ایک صادق اور دوسر ا کاذب ہو)

تعریف میں لذاتہ کی قیدلگاناضر وری ہے کیوں کہ بسااو قات دو قضیوں کا اختلاف صدق و کذب میں ان کے مخالف ہونے کا تقاضا کرتا ہے لیکن وہ اختلاف کی ذات کی وجہ سے نہیں بلکہ کسی اور امر کی وجہ سے ہوتا ہے مثال کے طور پر (کل انسدان حیوان) اور (لا شیئ من الانسدان بحیوان) پس بیٹک جب موضوع محمول سے اخص ہو تو دو کلیوں میں سے ایک صادق اور دوسری کا ذب ہوتی ہے۔ بہر حال اگر موضوع محمول سے اعم ہو تو دونوں ایک ساتھ کا ذب ہوتی ہیں جیسے (کل حیوان انسدان) اور (لا شدیئ من الحیوان بانسدان) جیسے کہ گزرا ہے۔

صدق میں مخالف ہونے کا تقاضا کرنے والے اختلاف سے ہماری مر ادوہ اختلاف ہے جو مخالف ہونے کا تقاضا کرے قضیے چاہے جس مادہ سے بھی ہول اور موضوع و محمول میں جو نسبت بھی ہو جیسے موجبہ کلیہ اور سالبہ جزئیہ کے در میان اختلاف ہوتا ہے۔ ہوتا ہے۔

# تناقض کی شرائط

دو قضیوں کے در میان تناقض کے ثابت ہونے کیلیے آٹھ چیزوں میں ان دونوں کامتحد ہونااور تین چیزوں میں مختلف ہونا ضروری ہے۔

#### وحدات ثمان

وہ امور جن میں تناقض والے دو قضیوں کامتحد ہوناضر وری ہے ان کو وحدات نثمان کانام دیاجا تاہے۔اور وہ مندر جہ ذیل ہیں۔

#### 1:موضوع

پس اگر وہ موضوع میں مختلف ہو نگے تو ان میں تناقض نہیں ہو گا جیسے (علم نفغ بخش ہے) اور (اور حجالت نفع بخش نہیں ہے)

### 2:محمول

یس اگروہ محمول میں مختلف ہو نگے توان میں تناقض نہیں ہو گا جیسے (علم نفع بخش ہے)اور (علم ضرررساں نہیں ہے)

#### 3:زمانه

یس (سورج دن میں روشن ہے) کے در میان اور (سورج رات میں روشن نہیں ہے) کے در میان تناقض نہیں ہے۔

#### 4:مكان

یس ( دیہات میں زمین سر سبز ہے ) کے در میان اور (صحر اء میں زمین سر سبز نہیں ہے ) کے در میان تناقض نہیں ہے

## 5: قوت اور فعل

یعنی دونوں قضیوں کا قوت و فعل میں متحد ہوناضر وری ہے۔ پس (محمد بالقوۃ میت ہے۔) کے در میان اور (محمد بالفعل میت نہیں ہے) کے در میان تناقض نہیں ہے۔

### 6: كل اور جزء

یس (عراق کا کچھ حصہ سر سبز ہے) کے در میان اور (پوراعر اق سر سبز نہیں ہے) کے در میان تناقض نہیں ہے۔

### 7:شرط

پس (اگر طالب علم محنت کرے تو وہ سال کے آخر میں کامیاب ہوگا) اور (اگر طالب علم محنت نہ کرے تو کامیاب نہیں ہوگا) کے در میان تناقض نہیں ہے۔

#### 8:نسبت

یس (آٹھ کی نسبت چار نصف ہے) کے در میان اور ( دس کی نسبت چار نصف نہیں ہے) کے در میان تناقض نہیں ہے۔

یہ وحدات ثمان منطقیوں کے در میان مشہور ہیں۔ اور بعض منطقیوں نے حمل اولی اور حمل شائع کے اعتبار سے حمل کے ایک ہونے کی شرط کا اضافہ کیا ہے اور یہ شرط لازم ہے۔ دو قضیوں کے متناقض ہونے کیلیے حمل میں متحد ہوناضر وری ہے پس اگر دومیں سے ایک میں حمل اولی اور دوسرے میں حمل شائع ہو تو ممکن ہے کہ دونوں اکٹھے صادق ہوں جیسے منطقیوں کا قول جزئی حمل اولی کے اعتبار سے جزئی حمل شائع کے اعتبار سے جزئی نہیں ہے کہ یوں کہ جزئی کا مفہوم کلی کے مفہوم کے مصادیق میں سے ہے تو بیشک وہ ایک سے زیادہ پر صادق آتی ہے۔

#### الاختلاف

ہم نے کہادومتنا قض قضیوں کا تین امور میں مختلف ہوناضر وری ہے اور وہ کم ، کیف اور جھت ہے۔

تم اور کیف میں اختلاف

بہر حال کم اور کیف میں اختلاف کا معنی ہے کہ اگر ایک موجبہ ہے تو دوسر اسالبہ ہو ایک کلیہ ہے تو دوسر اجزئیہ ہو اسی بناء

موجبہ کلیہ سالبہ جزئیہ کی نقیض ہے

اور موجبہ جزئیہ سالبہ کلیہ کی نقیض ہے۔

آغا آصف على مهدوى

کیونکہ اگر دونوں موجبہ یا دونوں سالبہ ہوں تو ممکن ہے کہ دونوں ایک ساتھ صادق یا کا ذب ہوں اور اگر دونوں کلیہ ہوں تو ممکن ہے کہ دونوں ایک ساتھ کا ذب ہوں جیسے کہ اگر موضوع اعم ہواس بناء پر جس کی پہلے ہم نے مثال دی ہے۔اور اگر دونوں ایک ساتھ کہ اگر موضوع ہی اعم ہو مثلاً کچھ معد نیات سوناہیں دونوں جزئیہ ہوں تو ممکن ہے کہ دونوں ایک ساتھ صادق ہوں جیسے کہ اگر موضوع بھی اعم ہو مثلاً کچھ معد نیات سوناہیں اور کچھ معد نیات سوناہیں۔

### جهت میں اختلاف

بہر حال جھت میں مختلف ہونا ایسا امر ہے جس کا تقاضا تناقض کی طبیعت کرتی ہے جیسے ایجاب و سلب کا اختلاف ہوتا ہے کیونکہ ہر چیز کی نقیض اس کو اٹھا دینا ہوتا ہے جیسے ایجاب کو سلب اور سلب کو ایجاب کے ذریعے اٹھا یاجاتا ہے تو ضروری ہے کہ جھت کو اس کی متناقض جھت کے ذریعے اٹھا یاجائے۔

# عكوس

اس فصل کے نثر وع میں گزراہے کہ ہم نے کہا بیٹک باحث کبھی کبھار اپنے مطلوب پر استدلال کرنے کیلیے مختاج ہو تا ہے کہ ایک اور قضیہ پر برھان قائم کرے جس کا تعلق مطلوبہ قضیہ کے ساتھ ہو تا کہ ان کے در میان صدق میں ملازمہ کے موجو د ہونے کی وجہ سے دو سرے قضیہ کے صدق سے مطلوبہ قضیہ کے صدق کا استنباط کرے۔ اور یہ ملازمہ ہر قضیہ اور اس کے عکس نقیض کے در میان ہو تا ہے اب ہم ان دونوں قسمول کے بارے میں بحث کریں گے۔

عکس مستوی بہر حال عکس مستوی سے مراد صدق و کیف کو باقی رکھنے کے ساتھ قضیہ کی دونوں طرفوں کو تبدیل کرنا ہے ۔
ینی جس قضیہ کے صدق کا تھم لگایا گیا ہے اس کو ایسے قضیہ میں تبدیل کیا جائے جو صدق اور ایجاب و سلب میں پہلے کے تابع ہو۔ پہلے کی دونوں طرفوں کو اس طرح سے تبدیل کیا جائے کہ پہلے کا موضوع دو سرے کا محمول اور پہلی کا محمول دو سرے کا موضوع ہویا پہلے کا مقدم ہو۔ پہلے کو اصل اور دو سرے کو دوسرے کو دوسرے کا مقدم ہو۔ پہلے کا مقدم دو سرے کی تالی اور پہلے کی تالی دو سرے کا مقدم ہو۔ پہلے کو اصل اور دوسرے کو عکس مستوی کہا جاتا ہے۔ کلمۂ عکس کیلیے یہاں دو اصلاحات ہیں خود تبدیلی میں ایک اصطلاح ہے اور اس قضیہ میں اصطلاح جس میں تبدیلی واقع ہوئی ہے۔

صدق میں عکس کے اصل کے تابع ہونے سے مرادیہ ہے کہ جب اصل صادق ہوتو ضروری ہے کہ عکس بھی صادق ہو لیکن یہ ضروری نہیں ہے کہ عکس کذب میں اصل کے تابع ہو۔ تو تبھی کبھار اصل کاذب ہوتی ہے در حالا نکہ عکس صادق ہوتی ہے اس کالازمہ یہ ہے کہ اصل صدق میں عکس کے تابع نہیں ہوتی لیکن کذب میں عکس کے تابع ہوتی ہے کیونکہ اگر اصل صادق ہوتی تو عکس صادق ہوتا لیکن اس کا کاذب ہونا مفروض ہے۔ پس یہاں استدلال سے دو قاعدے حاصل ہوتے ہیں۔

1:-جب اصل صادق ہو گی توعکس صادق ہو گا

2:اگر عکس کاذب ہو گاتواصل بھی کاذب ہو گی۔

یہ دوسرے قاعدہ پہلے قاعدے سے نکلتاہے جیسے کہ آپ نے جانا۔

## عکس کی نثر ائط

ہم نے جانا کہ عکس تین شرطوں کے ساتھ حاصل ہوتا ہے دونوں طرفوں کو تبدیل کرنا اور کیف و صدق کا باقی رہنا۔ بہر حال کم کا باقی رہنا شرط نہیں ہے جو ضروری ہے وہ فقط صدق کا باقی ہونا ہے یہ بھی نقاضا کرتا ہے کہ کچھ قضیوں میں کم باقی رہے اور بھی نقاضا کرتا ہے کہ باقی کچھ قضیوں میں کم باقی نہ رہے۔

جو آئے گااس میں مھم اس قضیہ کی پہچان کرناہے جس کے عکس میں صدق کاباقی رہنا کم کے باقی رہنے یاباقی نہ رہنے کا تقاضا کر تاہے۔ اور اگر دونوں طر فوں کو تبدیل کیا جائے اور کیف باقی رہے لیکن صدق باقی نہ رہے تو اس کو عکس نہیں بلکہ انقلاب کہاجا تاہے۔

دونوں موجبہ (کلیہ اور جزئیہ) کاعکس موجبہ جزئیہ آتا ہے۔

یعنی موجبہ کلیہ کاعکس موجبہ جزئیہ اور موجبہ جزئیہ کا بھی موجبہ جزئیہ آتاہے۔

يس جب آپ کہتے ہيں

آغا آصف على مهدوى

كل ب ح كاعكس ع حب مو گا

اور عب ح كاعكس ع حب مو گا

کل حب نہیں ہو گا

سالبه کلیه کاعکس سالبه کلیه آتاہے۔

پس کم و کیف ایک ساتھ باقی رہتے ہیں توجب ہمارا قول (کوئی بھی حیوان درخت نہیں ہے)صادق ہو گاتو (کوئی بھی درخت حیوان نہیں ہے) جمی صادق ہو گا

اور اس کی برھان واضح ہے۔ کیونکہ سالبہ کلیہ اسی وقت صادق ہو تاہے جب اس کے موضوع و محمول کے در میان تباین کلی ہو اور جن دو کے در میان تباین (کلی) ہو تاہے وہ تبھی بھی اکٹھے نہیں ہوتے. پس ان میں سے ہر ایک کو دوسرے کے تمام افراد سے سلب کرنا ممکن ہے برابرہے کہ اِس کو موضوع بنایاجائے یااُس کو بنایاجائے۔

سالبه جزئيه كاعكس نہيں ہوتا۔

لینی میہ کلیہ اور جزئیہ دونوں میں سے کسی کی طرف بھی تبدیل نہیں ہو تا کیونکہ ممکن ہے کہ اس کاموضوع محمول سے اعم ہو جیسے (پچھ حیوان انسان نہیں ہیں) اور اخص سے اعم کو کلی یا جزئی میں سے کسی حال میں بھی سلب کرنا ممکن نہیں ہے۔ کیونکہ جہال کہیں بھی اخص صادق آتا ہے وہاں اس کے ساتھ اعم بھی صادق آتا ہے پس ہمارا قول کہ (انسان میں سے کوئی بھی حیوان نہیں ہے) اور ہمارا قول کہ (پچھ انسان حیوان نہیں ہے) صادق نہیں ہیں۔

أغا أصف على مهدوى

## منفصله كاعكس نهيس ہوتا

بحث کی شروع میں ہم نے اس بات کی طرف اشارہ کیاتھا کہ عکس مستوی حملیہ اور شرطیہ سے اعم ہے لیکن غور کرنے کے ساتھ ہم پاتے ہیں کہ منفسلہ کے عکس کا کوئی فائدہ ہی نہیں ہے۔ کیونکہ یہ زیادہ سے زیادہ جس پر دلالت کر تاہے وہ مقدم و تالی کے در میان تنافی پر دلالت کر تاہے ان دونوں کے در میان کوئی طبیعی ترتیب نہیں ہے تو آپ کو اختیار ہے کہ جس کو چاہیں مقدم بنائیں اور دوسرے کو تالی بنائیں اس کے بغیر کہ ان کے در میان کوئی فرق حاصل ہو۔ بر ابر ہے کہ آپ کہیں کہ عدد جفت ہو تاہے یا طاق ہو تاہے یا کہیں عدد حفاق ہو تاہے یا جفت ہو تاہے دونوں کا مطلب ایک ہی ہے۔

# عكس نقيض

یہ قضیہ کاوہ دوسراعکس ہے جس کے صدق پر ایک اور قضیہ کے صدق کے ذریعے استدلال کیاجا تاہے۔ اور اس کیلیے دو طریقے ہیں۔

1: قدماء کا طریقہ اس کو عکس نقیض موافق کہا جاتا ہے کیونکہ یہ اصل کے ساتھ کیف میں موافق ہوتا ہے۔ اور اس سے مراد قضیہ کو دوسرے ایسے قضیہ کی طرف تبدیل کرنا ہے جس کا موضوع اصل کے محمول کی نقیض ہو اور اس کا محمول اصل کے محمول کی نقیض ہو ور اس کا محمول اصل کے موضوع کی نقیض ہو صد ق و کیف باقی رہنے کے ساتھ۔

مخضر الفاظ کے ساتھ بیہ ہے کہ (صدق و کیف کے باقی رہنے کے ساتھ قضیہ کی دونوں طرفوں کی نقیضوں کو تبدیل کرنا)

أغا أصف على مهدوى

یس (ہر انسان کا تب ہے) کے قضیہ کو عکس نقیض موافق کے ذریعے (ہر لا کا تب لا انسان ہے) کے قضیہ کی طرف تبدیل کیاجائے گا۔

# 2:متأخرين كاطريقه

اس کو عکس نقیض مخالف کہا جاتا ہے کیونکہ یہ کیف میں اپنی اصل کے مخالف ہو تا ہے۔ اس سے مراد قضیہ کو دو سرے ایسے قضیہ کی دو سرے ایسے قضیہ کی طرف تبدیل کرنا ہے جس کا موضوع اصل کے محمول کی نقیض ہواور جس کا محمول اصل کاعین موضوع ہو کیف کے علاوہ صدق کے باقی رہنے کے ساتھ۔

پس (ہر کاتب انسان ہے) کے قضیہ کو عکس نقیض مخالف کے ذریعے (ہر لا انسان کاتب نہیں ہے) کے قضیہ کی طرف تبدیل کیاجائے گا۔

عکوس کی ملحقات میں سے نقص ہے۔

ان مباحث میں سے جو اصل کے صدق سے قضیہ کے صدق پر استدلال کرنے میں مقام کے لحاظ سے عکوس سے کم نہیں ہیں وہ نقص کی مباحث ہیں۔اور عکوس کے ساتھ ان کو ملحق کرتے ہوئے ذکر کرنے میں کو ئی حرج نہیں ہے۔

## نقض:

قضیہ کو دوسرے ایسے قضیہ کی طرف تبدیل کرناجو دونوں طرفوں کے ان کی جگہ باقی رہنے کے ساتھ صدق میں پہلے قضیہ کولازم ہو۔

اور بیہ تین قسموں پرہے۔

1: پہلے کے موضوع کی نقیض کو دوسرے کاموضوع بنانااور پہلے کے عین محمول کو دوسرے کا محمول بنانااس تبدیل کو نقض موضوع کہاجا تاہے اور جس قضیہ میں تبدیل کیا گیاہواس کو منقوضۃ الموضوع کہاجا تاہے۔

2: پہلے کے موضوع کو دوسرے کا موضوع بنانا اور پہلے کے محمول کی نقیض کو دوسرے کا محمول بنانا اس تبدیلی کو نقض محمول کہاجا تاہے اور جس قضیہ کی طرف تبدیل کیا گیاہواس کو منقوضۃ المحمول کہاجا تاہے

3: پہلے کے موضوع کی نقیض کو دوسرے کاموضوع اور پہلے کے محمول کی نقیض کو دوسرے کا محمول بنایا جائے اس کو نقض تام کہا جاتا ہے اور جس قضیہ کی طرف تبدیل کیا گیا ہواس کو منقوضة الطرفین کہا جاتا ہے۔

## بدیهم منطقیم یا استدلال مباشر بدیهی

تضیوں کے احکام (نقیض،عکوس اور نقض) جو گزرہے ہیں وہ تمام اصل سے تبدیل شدہ قضیہ کی نسبت استدلال مباشر کی نوع سے یعنی نقیض میں بیشک نقیض میں دومتناقض قضیوں میں سے ایک کے صدق سے دوسرے کذب یااس کے برعکس پر استدلال کیاجا تاہے اور باقیوں میں اصل کے صدقے سے اس کے صدق پر استدلال کیاجا تاہے جس کی طرف عکس کے طور پر تبدیل کیا گیا ہویا عکس اور نقیض کے کذب سے اصل کے کذب پر استدلال کیاجا تاہے۔

ہم نے اس کو استدلال مباشر کا نام دیا کیو نکہ مطلوب یعنی قضیہ کے صدق و کذب کی طرف منتقل ہوناایک ہی معلومہ قضیہ کے ذریعے اور دوسرے قضیہ کے واسط کے بغیر حاصل ہو جاتا ہے۔

أغا أصف على مهدوى

استدلال مباشر کی انواع میں سے ہر ایک پر برھان گزری ہے۔ان میں سے ایک نوع بدیھی باقی ہے جس کو زیادہ بیان کرنے کی ضرورت نہیں ہے اور اسے بدیھہ منطفیہ کانام دیا گیاہے۔

ہم کہتے ہیں

علوم ریاضیہ میں موجود بدیھات میں سے ہے کہ اگر ایک ہی چیز کو دو مساوی چیز وں میں اضافہ کیا جائے تو ان کی تساوی کی نسبت تبدیل نہیں ہوتی۔ پس اگر ب=ح ہو اور آپ دونوں میں سے ہر ایک کے ساتھ معین عدد مثلا 4 کا اضافہ کرتے ہیں توب +4=ح +4 ہوگا۔

اسی طرح جب آپ دونوں میں سے ایک ہی معین عد د جیسے 4 کے عد د کو نفی کریں، ضرب کریں یا تقسیم کریں تو

**4-**7=**4-**→

ب×4=5×4

ب÷4=ح÷4 ہونگے۔

(اس=علامت کوبرابرہے پڑھاجائے گا)

اسی طرح نسبت تنبریل نہیں ہوتی اگر ب ح سے بڑا ہویا چھوٹا ہو جیسے

ب+47+4سے بڑایا جھوٹاہے۔

تلخيص المنق دوم

آغا آصف على مهدوى

ب-47-4سے بڑایا جیموٹاہے۔

اسی طرح ہم قضیہ میں کہتے ہیں۔اگر قضیہ کے موضوع پر ایک کلمہ کو اضافہ کرنااور اس کلمہ کو قضیہ کے محمول پر اضافہ کرناصیح ہو تو قضیہ کی نسبت تبدیل نہیں ہو گی یعنی کم ، کیف وصدق باقی رہے گا۔

پس جب (ہر انسان حیوان ہے)صادق ہے اور آپ کلمہ رأس کو اس کی دونوں طر فوں پر اضافہ کرتے ہیں تو (ہر انسان کا سر حیوان کا سر ہے) بھی صادق ہو گا۔

یا آپ مثلا کلمہ یحب (محبت کر تاہے) کا اضافہ کر دیں

تو (جو انسان سے محبت کر تاہے وہ حیوان سے محبت کر تاہے)صادق ہو گا

اور جب (حیوان میں سے کوئی چیز بھی پتھر نہیں ہے)صادق ہے تو (حیوان میں سے سید ھی لیٹائی گئی کوئی چیز بھی پتھر میں سے لیٹائی گئی نہیں ہے)صادق ہو گا۔

اور جب( کچھ معدن سونا نہیں ہیں)صادق ہے تو (معدن میں سے کچھ ٹکڑے سونے کا ٹکڑا نہیں ہیں)صادق ہو گا۔

اسی طرح آپ کیلیے ممکن ہے کہ ایک قضیہ صادقہ کو دوسرے قضیہ صادقہ کی طرف تبدیل کریں ایک ہی کلمہ کے اضافہ کے ساتھ جس کاموضوع و محمول پر ایک ساتھ اضافہ کرنا صحیح ہواور کم و کیف میں تبدیلی کے بغیر ہو۔ برابر ہے کہ وہ کلمہ مضاف، حال، وصف، فغل یااس گروہ میں سے کوئی بھی ہو۔

### ابتدائيه:

منطقی کیلیے سب سے بڑا صدف اور نہائی مقصد مباحث ججت ہیں۔ یعنی معلوم تصدیقی کی مباحث جن سے مجھول تصدیقی کی معلوم معرفت تک پہنچنے کیلیے خدمت لی جاتی ہے۔ بہر حال جو ابواب گزرے وہ حقیقت میں اس مقصد کیلیے مقدمہ تھے یہاں تک کہ معرف کی مباحث بھی۔ کیونکہ معرف کے بارے میں بحث کی جاتی ہے تاکہ اس کے ذریعے قضیہ کے مفر دات یعنی موضوع و محمول کے سبجھنے پر مد دلی جائے۔

ججت منطقیوں کے نزدیک عبارت ہے اس سے جو قضایا سے تاکیف پائے تا کہ اس کے ذریعے مطلوب کی طرف متوجہ ہوا جائے اور اس کو حاصل کیا جائے۔ اس کو ججت اس لیے کہا جاتا ہے کیونکہ مطلوب کو ثابت کرنے کیلیے اس کے ذریعے مد مقابل پر احتجاج کیا جاتا ہے اور اس کو دلیل کانام دیا جاتا ہے کیونکہ یہ مطلوب پر دلالت کرتی ہے۔ دلالت کیلیے اس کو آمادہ کرنے اور بنانے کو استدلال کہا جاتا ہے۔

ہر چیز سے پہلے جن کے بارے میں آگاہ ہونا چاہیے ان میں سے رہے کہ تمام قضیے ایسے نہیں ہیں جن کیلیے ججت کو طلب کیا جائے اگر ایسانہ ہو تا تو کبھی بھی کسی قضیہ کے متعلق یقین تک نہ پہنچتے بلکہ ضر وری ہے ایسے قضایا بدیھیہ تک پہنچا جائے جن کی شاکن رہے ہے کہ وہ مطلوب نہیں ہوتے۔اور یہ مطالب کیلیے ابتد ائی چیزیں ہیں اور عملی تجارت کیلیے سر مایہ ہیں۔

# استدلال کے طریقے یا جت کی اقسام

ہم میں سے کون ہے جس کو دھواں دیکھنے سے آگ کے موجود ہونے کاعلم نہ ہو۔ کون ہے جس کو بادلوں میں چک کے دیکھنے سے گرج کے سنائی دینے کی توقع نہ ہو؟ کون ہے جو یہ استنباط نہیں کرتا کہ نیند قوتوں کو منجمد کر دیتی ہے۔ اور پانی میں پتھر کے رکھنے سے وہ تر ہوجاتا ہے اور چھر کی تروتازہ چیزوں کو کاٹ دیتی ہے؟ بھی کھار ہم ایک شخص پر حکم لگاتے ہیں کہ وہ کریم ہے اس وجہ سے کہ وہ اپنی پچھ صفات میں ایسے کریم کے مشابہ ہے جس سے ہم آشاہیں یاکسی قلم پر حکم لگاتے ہیں کہ یہ اچھا ہے کیونکہ وہ ایسے قلم کے مشابہ ہوتا ہے جس کاہم نے تجربہ کیا ہو۔ ایسے نتائج نکالنے کی ہزاروں مثالیں ہیں جوروزانہ ہارے سامنے سے گزرتی ہیں۔

حقیقت میں یہ ایسے نتائج ہیں جن سے کوئی ذی شعور خالی نہیں ہوسکتا۔ یہ تمام مثالیں پلٹی ہیں معروف ججت کی انواع کی طرف جن کو بیان کرنے کے ہم در پے ہیں۔ لیکن زیادہ تر ایسے ہو تا ہے کہ استنباط کرنے والا نہیں جانتا کہ وہ ان نوع میں سے کس کے طریقہ پر چل رہا ہے اگر چہ وہ علماء منطق میں سے ہو۔ اور بتحقیق آپ حیر ان ہوں گے اگر آپ سے کہا جائے کہ ننانوے فیصد لوگ فطری طور پر منطقی ہیں اس حیثیت سے کہ ان کو معلوم نہیں

اس کے باوجو د انسان منطق کے احکام میں بہت ہی غلطیوں میں واقع ہو تاہے یامطلوب حاصل کرنااس کیلیے د شوار ہو جاتا ہے بس انسان نتیجہ خیز استدلال اور صحیح فکر کے علمی طریقوں کو پڑھنے سے بے نیاز نہیں ہے۔

یہ عملی طریقے استدلال مباشر کے ان طریقوں کے علاوہ ہیں جن کے بارے میں بحث گزری ہے یہ تین بڑی قشمیں ہیں۔

### 1:قياس

اس سے مراد ذھن کا قواعد عامہ جن کا صحیح ہونامسلم ہے ان سے مطلوب کی طرف منتقل ہونے میں خدمت لینا ہے۔ طریقوں میں یہ بہترین ہے۔

## 2: تمثيل

اس سے مراد ذھن کا دوچیزوں کے در میان وجیہ شبہ موجود ہونے کی وجہ سے ایک کے حکم سے دوسرے پر حکم لگانے کی طرف منتقل ہونا ہے۔

#### 3:استقراء

اس سے مراد ذھن کا چند جزئیات کو پڑھنااور ان سے عام تھم نکالناہے۔

1:قياس

## قياس كى تعريف:

منطقیوں نے قیاس کی تعریف اس طرح سے کی ہے قیاس سے مراد وہ قول ہے جو ایسے قضایا سے تالیف پا تا ہے جن کو تسلیم کر لیا جائے تو ذاتی طور پر ان سے دوسر اقول لازم لا تاہے۔

# تعریف کی شرح:

قول جنس ہے اس کامعنی مرکب تام خبری ہے توایک اور زیادہ قضیوں سے اعم ہے۔

2: (مؤلف من قضایا سے آخرتک) فصل ہے اور قضایا جمع منطقی ہے تو دو کو بھی شامل ہے قضایا کی قید کے ذریعے استدلال مباشر خارج ہو گیا کیونکہ جیسا کہ گزراہے استدلال مباشر ایک قضیہ ہو تاہے جس کو تسلیم کرنے لینے کے فرض پر وہ دوسرے قضیے کومنتلزم ہو تاہے۔

3:متی سلمت: بیر تسلیم سے ہے۔

اس میں اشارہ ہے اس بات کی طرف کہ قیاس میں اس کے قضایاکا فعلی طور پر مسلم ہوناشر ط نہیں ہے بلکہ قیاس کے قیاس ہونے میں شرطہے کہ اس کے قضایا کو تسلیم کرنے کے فرض پر دوسر اقول لازم آئے جیسے قضیہ اور اس کے عکس یا نقیض کے در میان ملازمہ کا مرتبہ ہے۔ بیشک قضیہ کے صدق کے فرض پر اس کے عکوس و نقوض صادق ہوتے ہیں۔ اور لازم صرف ملزوم کے علاوہ صدق میں تابع ہوتا ہے کذب میں نہیں ہوتا۔ جیسے کہ عکس مستوی میں گزراہے کیونکہ لازم کا اعم ہونا ممکن ہے اس سے معلوم ہوگیا کے تالیف پانے والے قضایا کے کذب سے قول لازم کا کاذب ہونالازم نہیں آتا ہاں قول لازم کا کاذب ہونالازم نہیں آتا ہاں قول لازم کا کاذب ہونالازم نہیں آتا ہاں میں میں میں تابیف پانے والے قضایا کا کذب لازم آتا ہے۔

4: ان سے تمثیل واستقر اء خارج ہو گئے اگر چہ یہ قضیوں سے تالیف پاتے ہیں لیکن دوسر اقول لاز می طور پر ان دونوں کے تابع نہیں ہو تا کیو نکہ وہ ان سے بیچھے رہ سکتا ہے۔ کچھ استقر اء کے علاوہ بید دونوں زیادہ سے زیادہ ظن کا فائدہ دیتے ہیں۔اور بیہ عنقریب آئے گا۔

#### 5:لذائه

اس کے ذریعے قیاس مساوات خارج ہو گیا جیسے کہ اس کے محل میں آئے گا قیاس مساوات سے بھی دوسر اقول لازم آتا ہے لیکن وہ قیاس سے خارج مقدمہ کی وجہ سے ہو تا بے قیاس کی ذات کی وجہ سے نہیں ہو تا۔

جیسے ب ح کے مساوی ہے اور ح د کے مساوی ہے تو نتیجہ نکاتا ہے کہ ب د کے مساوی ہے۔

لیکن بیہ ذات قیاس کی وجہ سے نہیں ہے بلکہ مقدمہ خارجیہ کے صادق ہونے کی وجہ سے ہے وہ مقدمہ (مساوی کا مساوی مساوی ہوتا) ہے۔اسی وجہ سے ہمارے ایسا قول نتیجہ خیز نہیں ہوتا مثلاب ح کا نصف ہے اورح د کا نصف ہے

کیونکہ نصف کانصف نصف نہیں ہوتا بلکہ چوتھا حصہ ہوتا ہے۔

## قياس كى عام اصطلاحات

پہلے عام اصطلاحات کا بیان کرناضر وری ہے ان اصطلاحات کے علاوہ جو نوع میں سے کسی ایک نوع کے ساتھ خاص ہیں جن کاذکر ان کی مناسبات میں عنقریب آئے گا. عام اصطلاحات مندرجہ ذیل ہیں۔

## 1: قیاس کی صورت

اس سے قیاس کی هیئت کا ارادہ کیا گیاہے جو قضیوں میں واقع ہوتی ہے

#### 2:مقدمه

آغا آصف على مېدوى

ہر قضیہ جس سے قیاس کی صورت تالیف پاتی ہے مقدمات کو مواد قیاس کانام بھی دیاجا تاہے۔

3:مطلوب

وہ قول جو قیاس سے لازم آئے مقدمات کی تالیف جب ذھن اس کولیتا ہے تواسے مطلوب کہاجا تاہے۔

4: نتيجه

وہی مطلوب نتیجہ ہو تاہے۔لیکن یہ نام قیاس سے اس کو حاصل کرنے کے بعد دیاجا تاہے۔

5:مدود

مقدمات کے اجزاء ذاتیہ ہوتے ہیں۔ اجزاء ذاتیہ سے ہماری مراد وہ اجزاء ہیں جو مقدمہ کو تحلیل کرنے کے بعد باقی رہے ہیں۔ پس جب ہم قضیہ حملیہ کو الگ الگ کریں اور اجزاء کی طرف تحلیل کریں تونسبت کے علاوہ صرف موضوع و محمول باقی ہوتے ہیں۔ کیونکہ نسبت دونوں طرفوں کے در میان ربط ہونے کی وجہ سے قائم ہوتی ہے جب ہم نے ہر ایک کو دوسرے سے جدا کیا تو اس کا معنی ہی ان کے در میان سے نسبت کا چلا جانا ہے۔ بہر حال سور قضیہ اور اس کی جھت نسبت کے احوال میں سے ہیں اور نسبت کے جانے کے بعد ان کیلیے کوئی بقاء نہیں ہے اسی طرح جب ہم شرطیہ کو اس کے اجزاء کی طرف تحلیل کرتے ہیں توفقط مقدم و تالی باقی رہتے ہیں۔

یس موضوع اور محمول یا مقدم و تالی مقدمات کے اجزاء ذاتیہ ہیں اور مقدمات میں یہی حدود ہیں۔

آغا آصف على مهدوى

مثال کے ذریعے ان اصطلاحات کی ہمیں وضاحت کرنی چاہیے ہم کہتے ہیں

1:شارب الخمر : فاسق

(شراب پینے والا فاسق ہے)

2:کل فاسق : ترد شهادته

ہر فاسق کی گواہی کورد کیاجا تاہے۔

3:شارب الخمر ترد شهادته

یس شر اب پینے والے کی گواہی کور د کیاجا تاہے۔

پہلے قضیہ میں کلمہ فاسق کی شارب الخمر کی طرف نسبت کی مد دسے اور دوسرے قضیہ میں کل فاسق کی طرف ردشھادت کی نسبت کی مد دسے ہم تیسرے قضیہ میں شارب الخمر اور ردشھادت کے در میان نسبت کو استنباط کرتے ہیں۔

پہلے دو قضیوں میں سے ہر ایک مقدمہ ہے

شارب الخمر ، فاسق اور ترد شهادته مروويي

تيسر اقضيه مطلوب ونتيجه ہے۔

تلخيص المنق دوم

آغا آصف على مېدوى

# دومقدموں کے درمیان دی گئی ترتیب صورۃ قیاس ہے

اور مخفی نہ رہے ہم نے تین نقطوں والی علامت کو استعال کیا ہے اور نتیجہ سے پہلے رکھا ہے یہ ھندسی علامت ہے جس کو مطلوب کی طرف منتقل ہونے پر دلالت کرنے کیلیے استعال کیا جاتا ہے اور اس کو (پس) پڑھا جاتا ہے۔ آنے والی بحثوں میں حروف کو استعال کرنے کے وقت اختصار ووضاحت کیلیے اس علامت کو ہم استعال کریں گے۔

# مادہ اور حدیث کے اعتبار سے قیاس کی قشمیں

ہم نے کہا مقدمات کو مواد قیاس کانام دیاجاتا ہے ان کے در میان تالیف کی هیئت کو صورت قیاس کانام دیاجاتا ہے تو قیاس کے بارے میں بحث دوطرح سے ہوگی۔

# 1: قیاس کے مادہ کے اعتبار سے

اس کی صورت سے قطع نظر فقط مادہ کے مختلف ہونے کے اعتبار سے بحث ہوتی ہے مقدمات یقینی یا ظنی ہوں یا مسلمات، مشہورات، وحمیات وخیالات وغیرہ میں سے ہوں جو آئیں گے۔اس کو مد نظر رکھتے ہوئے قیاس برھان، جدل، خطابت، شعر ومغالطہ کی طرف تقسیم ہوتا ہے۔

# 2: قیاس کی صورت کے اعتبار سے

مادہ کی حالت سے قطع نظر صورت کے مختلف ہونے کے سبب سے بحث کی جاتی ہے یہ باب قیاس کے بارے میں اسی جھت سے بحث کرنے کیلیے منعقد کیا گیا ہے۔ اس جھت سے قیاس دو قسموں لینی اقترانی و استثنائی کی طرف تقسیم ہوتا ہے اس تقسیم میں مقدمات کے اندر نتیجہ یانقیض نتیجہ کے واضح ذکر ہونے یانہ ہونے کا اعتبار کیا جاتا ہے۔

پہلی قسم: جس قیاس کے مقدمات میں نتیجہ یانقیض نتیجہ کو واضح طور پر ذکر کیا گیا ہو اس کو استثنائی کہا جاتا ہے کیونکہ وہ کلمہ استثناء پر مشتمل ہوتا ہے۔ جیسے

1:ان كان محمد عالما و واجب احترامه

(اگر محمد عالم ہے تواس کا احترام ضروری ہے)

2:لكنه عالم (ليكن وه عالم)

3:محمد واجب احترامه (پس محم کااحرام ضروری ہے)

یس نتیجہ (3) کوہی پہلے قضیہ میں ذکر کیا گیاہے۔

1: لو كان فلان عادلا فهو لا يعصى الله

(اگر فلان عادل ہے تووہ اللہ کی نافر مانی نہیں کرے گا)

2:لکنه قد عصبی (لیکن اس نے نافر مانی کی ہے) الخیص المنق دوم

أغا أصف على مهدوى

3:ما كان فلان عادلا(يس فلان عادل نہيں ہے)

نتیجہ (3) قضیہ نمبر ایک میں اس کی نقیض کو واضح ذکر کیا گیاہے۔

دوسری قسم: جس کے مقدمات میں نتیجہ یا نقیض نتیجہ کو واضح ذکر نہ کیا گیا ہواس کو اقتر انی کانام دیاجا تا ہے۔ جیسے کہ بحث کے شروع میں مثال گزری ہے۔ نتیجہ ( شار ب الخمر ترد شہادته) یا نقیض نتیجہ کی ھیئت کو دونوں مقدموں میں واضح ذکر نہیں کیا گیا۔ اگرچہ مقدمات یعنی حدود میں نتیجہ کے اجزاء ذاتیہ موجود ہونے کے اعتبار سے نتیجہ بالقوة فذکور ہے۔ اور وہ حدود ( شار ب الخمر اور ترد شہادته) ہیں۔ پس بیشک ان میں سے ہر ایک مستقل مقدمہ میں فذکور ہے۔

پھر اقترانی صرف حملیوں سے تالیف پاتا ہے تو اسے اقترانی حملی کا نام دیا جاتا ہے اور کبھی صرف شر طیوں سے یا حملی اور شر طی دونوں سے تالیف پاتا ہے تو اسے اقترانی شر طی کہا جاتا ہے۔

شرطی کی مثال

1: كلما كان الماء جاريا ، كان معتصما

(جب مجھی پانی جاتی ہو تاہے تووہ محفوظ ہو تاہے)

2: كلما كان معتصما كان لم ينجس بملاقات النجاسة

(جب مجھی پانی محفوظ ہو تاہے تووہ نجاست کی ملا قات سے نجس نہیں ہو تا)

آغا آصف على مهدوى

3: كلما كان الماء جاريا كان لم ينجس بملاقات النجاسة

(جب مجھی پانی جاری ہو تاہے تو نجاست کی ملا قات سے نجس نہیں ہو تا)

اس کے دونوں مقدمہ شرطیہ متصلہ ہیں۔

دوسری مثال

1: الاسم كلمة (اسم كلمه)

2: الكلمة اما مبنية أو معربة (كلمه معرب يابني بوتاب)

3: الاسم اما مبنية أو معربة (اسم معرب بو كايا بني بوكا)

پہلا مقدمہ حملیہ اور دوسر اشر طیہ متصلہ ہے۔

اور ہم پہلے حملیات کے بارے میں پھر شرطیات اور پھر استثنائیات کے بارے میں بحث کریں گے۔

اقتراني حملي

اس کی حدود:

آغا أصف على مهدوى

ضروری ہے کہ قیاس اقترانی دو مقدموں پر مشتمل ہو تا کہ مطلوب کیلیے نتیجہ خیز ہو۔ نیز ضروری ہے کہ دونوں مقدمے تین حدود پر مشتمل ہوں۔

1: حد متکرر جو دونوں مقدموں کے در میان مشتر ک ہو۔

2: حدجو پہلے مقدمہ کے ساتھ مخص ہو

3: حد جو دو سرے مقد مہے ساتھ مختص ہو۔

حد متکرر مشترک وہ ہوتی ہے جو دو سرے دو حدول کے در میان رابط بنتی ہے۔ ان دو حدول سے جو نتیجہ بنتا ہے اس میں سے اس متکرر مشترک کو حذف کیا جاتا ہے۔ کیونکہ ان دو (حدول) میں سے ایک نتیجہ کاموضوع اور دو سری نتیجہ کاممحمول بنتی ہے۔ پس میہ (حد متکرر)اس شمعہ کی طرح ہے جو خو د فناء ہو جاتی ہے تا کہ غیر کیلیے روشن ہو۔

ہمیں مصطلحات عامہ میں گزری مثال پر حدود کی تطبیق کیلیے اس کی طرف بلٹنا چاہیے۔

ا: فاسق: حد متکرر مشترک ہے جو

ب:شارب الخمر (وہ حد جو پہلے مقدمہ کے ساتھ مختص ہے) اور

ج: ترد شھادت د (وہ حد جو دوسرے مقدمہ کے ساتھ مختص ہے ) کے در میان رابط ہے۔

دونوں مقدمے حد مشتر کے حذف کے ذریعے (شارب الخمر تر دشھادتہ) کا نتیجہ دیتے ہیں۔ تلخیص المنق یوم

آغا آصف على مهدوى

منطقیوں نے ان حدود میں سے ہر ایک کو خاص نام دیا ہے۔

آ: حداوسطیاوسط: وہ حد مشتر ک جو دونوں رفیقوں کے در میان ایک کے دوسرے کی طرف نسبت میں وسلہ بنتی ہے نیز اس کو جحت کانام دیاجا تاہے کیونکہ اس کے ذریعے دونوں حدوں کے در میان نسبت کے ہونے پر احتجاج کیاجا تاہے۔اور اس کو اثبات میں واسطہ کانام بھی دیاجا تاہے کیونکہ بید دونوں حدوں کے در میان حکم کے ثابت کرنے میں واسطہ ہوتی ہے۔ اور اس کیلیے ہم حرف م کے ذریعے اشارہ کریں گے

ب: حداصغر: وہ حد جو نتیجہ میں موضوع ہوتی ہے جو مقدمہ اس پر مشتمل ہو تاہے اس کو صغری کانام دیاجا تاہے۔ برابر ہے کہ یہ حد صغری میں موضوع ہویا محمول ہواس کیلیے ہم حرف ب کے ذریعے اشارہ کریں گے۔

ج: حدا کبر: وہ حدجو نتیجہ میں محمول ہوتی ہے اور جو مقدمہ اس پر مشتمل ہو تاہے اس کو کبری کانام دیاجا تاہے برابرہے کہ وہ کبری میں موضوع ہویا محمول ہواس کیلیے ہم حرف ح کے ذریعے اشارہ کریں گے۔اکٹھی دونوں حدوں کو طرفین کانام دیاجا تاہے۔

پس جب ہم کہتے ہیں

كلبم

یہاں کل م ح

تو (حد متکرر کے حذف کے ساتھ) کل ب ح نتیجہ ہو گا۔

أغا أصف على مهدوى

# قياس اقتراني كيليے عام شرائط

قیاس اقتر انی برابر ہے کہ حملی ہو یا شرطی اس کیلیے بنیادی عام شر ائط ہیں جن کا قیاس میں ہوناضر وری ہے تا کہ وہ نتیجہ خیز ہو۔اور وہ مندر جہ ذیل ہیں۔

### 1: حداوسط كالمكرار

لیعنی صغری و کبری میں اختلاف کے بغیر اسی حد کا تکر ار ہوناضر وری ہے۔اگر اس طرح نہ ہو تو حد اوسط کا تکر ار ہی نہیں ہو گا۔اور دونوں طرفوں میں ربط موجو د نہیں ہو گا۔اور بیر بدیھی (واضح) ہے۔

مثال کے طور جب کہا جائے۔

الحائط فيه فأرة ، كل فأرة له أذنان

( دیوار میں چوہاہے ، ہر چوئے کے دو کان ہوتے ہیں )

پس بینک الحائط له أذنان (دیوارکے دوکان ہیں) نتیجہ نہیں ہوگا.

کیونکہ وہ حدجس کے تکرار کاخیال کیا گیاہے اس کا تکرار نہیں ہوا پس بیشک صغری میں محمول (فیہ فارۃ) ہے اور کبری میں موضوع صرف فارۃ ہے اس کے نتیجہ خیز ہونے کیلیے کبری میں کل ما فیہ فارۃ له أذنان (وہ جس میں چوہاہو اس کے دوکان ہوئے کیکن یہ کاذبہ ہے یا کلمہ فارۃ کے تکرار کا اعتبار کیاجائے تو نتیجہ اس الحائط فیہ ماله أذنان (دیوار میں وہ ہے جس کیلیے دوکان ہیں) کی طرح ہوگا جو کہ صادق ہے۔

دوسری مثال

الذهب عين ، كل عين تدمع

(سوناعین ہے اور عین آنسو بہاتی ہے)

پس بیشک الذهب تدمع (سونا آنسو بہا تاہے) نتیجہ نہیں ہے۔

کیونکہ عین لفظ مشتر ک ہے صغری میں اس سے جو مر اد ہے وہ کبری میں اس کی مر اد کاغیر ہے۔ پس حد اوسط کا تکر ار نہیں ہو ااور تکر ارفقط لفظ کا ہو اہے۔

2: دومقدمول میں سے ایک کاموجبہ ہونا

پس دوسالبہ سے نتیجہ نہیں آتا ہے۔ کیونکہ دوسالبہ میں موجود حداوسط اصغر واکبر کے در میان ربط واتصال وجو دمیں لانے پر ہماری مد دنہیں کرتی۔ اس بات کی طرف دیکھتے ہوئے کہ ایک چیز کبھی دو چیزوں کے متباین ہوتی ہے اور ان دونوں کے در میان کسی قشم کا تباین نہیں ہوتا۔ جیسے فرس (گھوڑا) انسان اور ناطق کا مباین ہے۔ اور کبھی کبھار ایک چیز دو چیزوں کے مباین ہوتی ہے اور وہ دونوں بھی ایک دوسرے سے مباین ہوتی ہیں جیسے فرس انسان اور طائر (پر ندہ) کے مباین ہے اور انسان وطائر بھی ایک دوسرے کے مباین ہیں۔

اس بناء پر دونوں حدوں کے ساتھ متکرر کے مباین ہونے سے ان کا حال معلوم نہیں ہو گا کہ وہ اوسط کے خارج میں دوسرے سے متلاقی (ملا قات کرنے والی)ہیں یامباین ہیں۔ توا یجاب وسلب کا نتیجہ نہیں آئے گا پس جب ہم کہتے ہیں

لا شیئ من الانسان بفرس (انسان میں سے کوئی چیز بھی گھوڑا نہیں ہے)

لا شدیئ من الفرس بناطق (گھوڑوں میں سے کوئی چیز بھی ناطق نہیں ہے)

پس یہ قیاس مثلالا شدیئ من الانسان بناطق (انسان میں سے کوئی چیز بھی ناطق نہیں ہے) کاسلب کا نتیجہ نہیں دے گا۔ گا۔

کیونکہ دونوں طرفیں متلاقی ہیں اگر ہم دوسرے مقدمہ کو اپنے اس قول لا شدیئ من الفر س بطائر (گھوڑوں میں سے کوئی چیز بھی پرندہ نہیں ہے) میں بدل دیں پس بینک ہے کل الانسان طائر (ہر انسان پرندہ ہے) ایجاب کا نتیجہ نہیں دے گا۔ کیونکہ دونوں طرفیں متباین ہیں کلام ہر دوسالبہ میں جاری ہو تاہے۔

## 3: دومقد مول میں سے ایک کلیہ ہو۔

تو دو جزئیوں سے نتیجہ نہیں آئے گاکیونکہ وسط دو جزئیوں میں اصغر واکبر کے در میان اتصال وجو د میں لانے پر مد د نہیں کرتی۔ جزئیہ زیادہ سے زیادہ اس بات پر دلالت کرتاہے کہ اس کی اطر اف کچھ موار د میں متلاقی ہیں پس دو جزئیوں میں معلوم نہیں ہوگا کہ اصغر میں اوسط کے ساتھ ملاقی ہیں ہیہ وہی بعض ہیں جو اکبر میں اوسط کے ساتھ ملاقی ہیں یاان کے علاوہ ہیں۔ اور بیہ دونوں (وہی بعض ہونا یاان کے علاوہ ہونا) ممکن ہے۔ اس کا مطلب یہ ہوا طرفین یعنی اصغر واکبر کا حال معلوم نہیں ہوگا کہ وہ متلاقی ہیں یامباین ہیں ایجاب وسلب کا نتیجہ نہیں آئے گامثال کے طور پر جیسے ہم کہتے ہیں حال معلوم نہیں ہوگا کہ وہ متلاقی ہیں یامباین ہیں ایجاب وسلب کا نتیجہ نہیں آئے گامثال کے طور پر جیسے ہم کہتے ہیں

پهلی مرتبه: بعض الانسان حیوان و بعض الحیوان فرس

پس بینک به بعض الانسدان فرس (یچھ انسان گوڑے ہیں) ایجاب کا نتیجہ نہیں دیتا اور جب ہم دوسرے مقدمہ کو اپنے قول (بعض الحیوان ناطق نہیں ہیں) سلب کا نتیجہ نہیں دیتا۔ نہیں دیتا۔

روسرى مرتبه: بعض الانسان حيوان و بعض الحيوان ليس بناطق

پس بیشک بید بعض الانسدان لیس بناطق (پھے انسان ناطق نہیں ہیں) سلب کا نتیجہ نہیں دیتا۔ اور جب ہم دوسر بے مقدمہ کو اپنے قول بعض الحیو ان لیس بفر س (بعض حیوان فرس نہیں ہیں) میں بدل دیں توبہ بعض الانسان فرس (پھے انسان گھوڑے ہیں) ایجاب کا نتیجہ نہیں دیتا۔ اسی طرح کلام ہر دو جزئیوں میں جاری ہوگا اوسط کی جگہ جہاں بھی ہو۔ موضوع ہو، محمول ہویا مختلف ہو۔

خیص المنق دوم

## 4: نتیجه کمتر مقدمه کا تابع ہو گا

یعنی دو مقدمہ میں سے ایک سالبہ ہوتو نتیجہ سالبہ ہوگا کیونکہ سالبہ موجبہ سے کمتر ہوتا ہے اور جب دومیں سے ایک مقدمہ جزئیہ ہوگا کیونکہ سالبہ ہوگا کیونکہ سالبہ موجبہ سے کمتر ہوتا ہے۔ یہ شرط واضح ہے کیونکہ نتیجہ اکٹھے دونوں مقدموں سے نکتا ہے پس ممکن نہیں ان دونوں پر ہم اضافہ کریں تا کہ نتیجہ دونوں سے قوی ہوجائے۔

5: صغری سالبہ اور کبری جزئیہ سے متیجہ نہیں آتا

ضروری ہے کہ صغری کو کلیہ فرض کیا جائے و گرنہ تیسری شرط میں خلل پڑ جائے گا اور ضروری ہے کہ کبری کو کلیہ فرض کیا جائے و گرنہ دوسری شرط میں خلل پڑ جائے گا۔

جب قیاس صغری سالبہ کلیہ اور کبری موجبہ جزئیہ سے ترتیب پائے گا توبیثک معلوم ہی نہیں ہوگا کہ اصغر واکبر اوسط کے خارج میں متلاقی ہیں یامباین ہیں۔ کیونکہ سالبہ کلیہ دلالت کرتا ہے کہ دونوں طرفیں بینی اصغر و اوسط مباین ہیں۔ اور موجبہ جزئیہ دلالت کرتا ہے کہ دونوں طرفیں یعنی اوسط واکبر بعض موارد میں متلاقی ہیں پس ممکن ہے کہ اکبر اوسط کے خارج میں اصغر کے مباین ہو جس طرح اوسط اصغر کے مباین ہے اور ممکن ہے کہ اکبر اصغر کے ساتھ متلاقی ہو۔ مثال کے طور پر ہم کہتے ہیں

لا شيئ من الغراب بانسان و بعض الانسان اسود

( کوے میں سے کوئی چیز انسان نہیں اور انسان میں سے کچھ سیاہ ہیں )

آغا آصف على مهدوى

پس بیشک بے بعض الغراب لیس باسود (یکھ کوے سیاہ نہیں ہیں) سلب کا نتیجہ نہیں دیتا۔ اور اگر ہم دوسرے مقدمہ کو اپنے قول بعض الانسان ابیض (یکھ انسان سفیر ہیں) میں بدل دیں توبیشک بے بعض الغراب ابیض (یکھ کوے سفیر ہیں) ایجاب کا نتیجہ نہیں دیتا۔

یہاں مثال میں آپ کو اوسط کے رکھنے کے بارے میں اختیار ہے دونوں میں موضوع ہو، محمول ہو یا مختلف ہو۔ تو بتحقیق بات تبدیل نہیں ہوگی اور بانجھ بن (یعنی نتیجہ خیر نہ ہونے) کو آپ پائیں گے جیسے تمام میں ہے۔

# اشكال اربعه (چارشكليس)

ہم نے کہا قیاس اقتر انی کیلیے تین حدود لیمنی اصغر ،اکبر اور اوسط کا ہوناضر وری ہے یہاں ہم اس پر اضافہ کرتے ہیں تو کہتے ہیں کہ دونوں مقد موں میں دونوں طرفوں کے ساتھ اوسط کی وضع مختلف ہوتی ہے۔ حملی میں کبھی دونوں میں موضوع، کبھی دونوں میں محمول اور کبھی اس کے برعکس ہوتی ہے ۔ پس بیہ چار کبھی دونوں میں محمول ، کبھی صغری میں موضوع اور کبری میں محمول اور کبھی اس کے برعکس ہوتی ہے ۔ پس بیہ چار صور تیں ہیں ان میں سے ہر ایک کوشکل کانام دیاجا تاہے اسی طرح شرطی میں مقدم و تالی ہیں۔

اسی بناء پر منطقیوں کی اصطلاح میں شکل سے مر اد دونوں طر فوں کے ساتھ اوسط کی وضع کے اعتبار سے قیاس اقتر انی ہے۔ حملی میں چار شکلوں میں سے ہر ایک کے بارے میں ہمیں کلام کرناچاہیے اس کی اتباع میں شر طی کولائیں گے۔

# شکل اول (پہلی شکل)

وہ صورت جس میں اوسط صغری میں محمول اور کبری میں موضوع ہو یعنی دونوں مقد موں میں دونوں حدوں کی وضع اوسط کے ساتھ وہی ہوتی ہے بیں جیسے اصغر نتیجہ میں موضوع ہوتا ہے اس تھ وہی ہوتی ہے بیں جیسے اصغر نتیجہ میں موضوع ہوتا ہے اسی طرح صغری میں بھی محمول ہے اس تفسیر کا ہے اسی طرح صغری میں بھی محمول ہے اس تفسیر کا فائدہ ہے اور ہم اس تک پنچنا چاہتے ہیں تو ہتحقیق اصغر کی وضع جو نتیجہ میں ہے اسی وضع کے صغری میں ہونے اور اکبرکی وضع جو نتیجہ میں ہونے اور اکبرکی میں ہونے اور اکبرکی وضع جو نتیجہ میں ہے اسی وضع کے صغری میں ہونے اور اکبرکی وضع جو نتیجہ میں ہونے کی وجہ سے یہ شکل طبعیت کے تقاضے کے مطابق ہے اس کا نتیجہ خیز ہونا واضح ہے یعنی اس پر کسی دلیل و ججت کی ضرورت نہیں ہے باقی اس کے خلاف ہیں۔ اسی وجہ سے منطقیوں نے اس کو پہلے شکل قرار دیا ہے اور اسی کے ذریعے باقیوں پر استدلال کرتے ہیں۔

أغا أصف على مهدوى

اس کی شر ائط

اس شکل کیلیے دو شر طیں ہیں۔

# 1: صغرى كاموجبه هونا

کیونکہ اگر وہ سالبہ ہو گاتو معلوم نہیں ہو گا کہ کبری میں اوسط پر جو تھم واقع ہے وہ اوسط کے خارج میں اصغر سے ملاقی ہے یا نہیں۔ پس دونوں امر وں کااحتمال ہے۔ توایجاب وسلب کا نتیجہ نہیں آئے گاجیسے مثال کے طور پر ہم کہتے ہیں

لا شيئ من الحجر بنبات ، و كل نبات نام

(پتھر میں سے کوئی چیز بھی نباتات نہیں ہے اور ہر نبات بڑھنے والی ہوتی ہے)

توبیشک بیکل حجر نام (ہر پھر بڑھے والا ہوتاہے) ایجاب کا نتیجہ نہیں دیتا۔ اور اگر ہم صغری کو اپنے قول لا شدیئ من الانسان بنبات (انسان میں سے کوئی چیز نبات نہیں ہے) میں بدل دیں توبہ سلب کا نتیجہ نہیں دے گا جیسے لاشدیئ من الانسان بنبات (انسان میں سے کوئی چیز بھی بڑھنے والی نہیں ہے)

بہر حال جب صغری موجبہ ہو تو کبری میں اوسط پر جو تھکم واقع ہور ہاہے ضروری ہے کہ اس پر بھی واقع ہو صغری میں جس پر اوسط واقع ہور ہی ہے۔۔

2: کبری کلید ہو کیونکہ اگر کبری جزئیہ ہو گاتو ممکن ہے کہ اکبر کے ذریعے اوسط میں سے جس بعض پر حکم لگ رہاہے وہ اس کے غیر ہو جس کے ذریعے اصغر پر حکم لگ رہاہے۔ پس اوسط کے وسیلہ سے حکم اکبر سے اصغر کی طرف متعدی نہیں ہو گا حقیقت میں یہ شرط پہلے قاعدہ کی طرف پلٹت ہے کیونکہ حقیقت میں اس فرض پر اوسط کا تکر ارنہیں ہوا مثال کے طور پر جیسے ہم کہتے ہیں

كل ماء سائل و بعض السائل يلتهب بالنار

(ہریانی بہنے والا ہو تاہے اور کچھ بہنے والی چیزیں آگ کے ذریعے بھڑک اٹھتی ہیں)

پس بیشک بعض الماء یکتھب بالنار (بچھ پانی آگ کے ذریعے بھڑک اٹھتے ہیں) کا نتیجہ نہیں دے گا۔ کیونکہ وہ سائل جس کے ذریعے پانی پر حکم لگایا جارہاہے وہ خصوصی طور پر وہ حصہ ہے جو پانی کے ساتھ متلاقی ہے اور یہ حصہ سائل کے اس جھے کے ذریعے پانی پر حکم لگایا جارہا ہے وہ خصوصی طور پر وہ پیٹر ول ہے۔ معنی میں اوسط کا تکر ار نہیں ہوا اگر چہ لفظی طور پر ہواہے۔

شکل اول کی بیہ شر الط کم و کیف کے لحاظ سے ہیں بہر حال جھت کے لحاظ سے کہا گیا ہے کہ صغری فعلی ہولیکن ہم نے خو دپر لازم قرار دیا ہے کہ موجھات کے بارے میں بحث نہیں کریں گے کیونکہ اس کی طویل بحثیں ہمارے لیے ان چیزوں کا بہت ساحصہ ضائع کر دیں گی جن کا جانناضر وری ہے۔اور اس (بحث) میں ہمار لیے کوئی بڑا فائدہ نہیں ہے۔

قیاس میں ہر مقدمہ ذاتی طور پر ایسا ہے کہ اس کیلیے محصورات اربعہ میں سے کوئی ایک قسم ہونا ممکن ہے۔ پس جب ہم صغری میں موجود جار قسموں سے ملائیں گے تو اس ملانے سے ہمارے صغری میں موجود چار قسموں سے ملائیں گے تو اس ملانے سے ہمارے پاس سولہ قسمیں نکلیں گی جو چار کو چار میں ضرب دینے سے حاصل ہوتی ہیں اور یہ (سولہ قسمیں) تمام اشکال اربعہ میں ہوتی ہیں۔

دومقدموں کی تالیف سے جو صورت بنتی ہے اس کو تین نام دیئے جاتے ہیں یعنی ضرب، اقتران اور قرینہ۔

یہ تمام افترانات یا سولہ ضروب میں سے پچھ نتیجہ خیز ہوتی ہیں جن کو قیاس کہاجا تا ہے اور پچھ نتیجہ خیز نہیں ہو تیں ان کو عقیم کہاجا تا ہے اس شکل کیلیے کم و کیف کی شر ائط کے حساب سے صرف چار ضروب نتیجہ خیز ہوتی ہیں۔ بہر حال باتی عقیم ہوتی ہیں کیو نکہ پہلے شرط کے ذریعے آٹھ ضروب ساقط ہوجاتی ہیں اور یہ صغری کے دوسالبہ (کلیہ و جزئیہ) کو کبری کے چار میں ضرب دینے سے حاصل ہوتی ہیں اور دوسری شرط کے ذریعے چار ضروب ساقط ہوتی ہیں جو کبری کی دو جزئیوں کو صغری کے دوموجبہ سے ضرب دینے سے حاصل ہوتی ہیں۔ تو باقی صرف چار ہوتی ہیں۔

ان چاروں میں سے ہر ایک نتیجہ دینے میں واضح ہیں ان میں سے ہر ایک محصورات اربعہ میں سے ایک کا نتیجہ دیتی ہے۔ تو تمام محصورات کو اس شکل کی ضروب سے نکالا جاتا ہے اسی وجہ سے اس شکل کو کامل و فاضل کہا جاتا ہے اور منطقیوں نے نتائج میں اس کی ضروب کو محصورات کی ترتیب پر مرتب کیا ہے۔ پس پہلا موجبہ کلیہ پھر دوسر اسالبہ کلیہ پھر تیسر اموجبہ جزئیہ پھر چو تھاسالبہ جزئیہ کا نتیجہ دیتی ہے۔

پہلی ضرب: دوموجبہ کلیہ سے موجبہ کلیہ کا نتیجہ آتا ہے

آغا أصف على مهدوى

كلبم كلمح كلبح

اس کی مثال

كل خمر مسكر وكل مسكر حرام

ہر شراب نشہ آورہے اور ہر نشہ آور چیز حرام ہے۔

كل خمر حرام

پس ہر شر اب حرام ہے۔

دوسرى:موجبه كليه اور سالبه كليه سے سالبه كليه كانتيجه آتا ہے۔

اس کی مثال

كل خمر مسكر لا شيئ من المسكر بنافع

ہر شر اب نشہ آور ہے اور نشہ آور چیزوں میں سے کوئی بھی نفع بخش نہیں۔

لا شيئ من الخمر بنافع

شر اب میں سے کوئی چیز بھی نفع بخش نہیں ہے۔

آغا آصف على مهدوى

تیسری: موجبہ جزئیہ اور موجبہ کلیہ سے موجبہ جزئیہ کا نتیجہ آتا ہے۔

اس کی مثال

و كل فقير يستحق الصدقة

بعض السائلين فقراء

کچھ سوال کرنے والے فقیر ہوتے ہیں اور ہر فقیر صدقے کامسخق ہو تاہے۔

بعض السائلين يستحق الصدقة

کچھ سوال کرنے والے صدقے کے مستحق ہوتے ہیں۔

چوتھی:موجبہ جزئیہ اور سالبہ کلیہ سے سالبہ جزئیہ کا نتیجہ آتا ہے۔

اس کی مثال

بعض السائلين اغنياء لا غنى يستحق الصدقة

کچھ سوال کرنے والے غنی ہوتے ہیں اور کوئی بھی غنی صدقہ کا مستحق نہیں ہوتا

بعض السائلين لا يستحق الصدقة

یں کچھ سوال کرنے والے صدقے کے مستحق نہیں ہوتے۔

آغا آصف على مهدوى

### الشكل الثاني (دوسري شكل)

وہ شکل جس میں حد اوسط دونوں مقد موں میں ایک ساتھ محمول ہوتی ہے پس اس میں اصغر نتیجہ اور صغری میں موضوع ہوتی ہے لیکن اکبر کی وضع مختلف ہوتی ہے پس بیشک وہ کبری میں موضوع اور نتیجہ میں محمول ہوتی ہے اسی وجہ سے بیہ شکل طبیعت کے نقاضے سے دور اور نتیجہ دینے میں غیر واضح ہے۔اور اپنے قیاس ہونے میں دلیل کی مختاج ہے۔ پہلی شکل کی طرح اس میں صغری و نتیجہ میں اصغر کی وضع کے متحد ہونے یعنی دونوں میں موضوع ہونے کی وجہ سے یہ باقی دوشکلوں سے طبیعت کے نقاضے کے قریب ہے۔ کیونکہ موضوع ذھن کے زیادہ قریب ہو تاہے۔

#### اس کی شرائط:

پہلی شرط: کیف میں اختلاف ہو۔ پس جب ایک موجبہ ہو تو دوسر اسالبہ ہو کیونکہ یہ شکل کیف میں متفق ہونے کے ساتھ متیجہ خیز نہیں ہوتی کیونکہ دونوں طرفیں یعنی اصغر واکبر مجھی متباین ہوتی ہیں اس کے موجو دوہ ایک ہی چیز پر حمل کیے جانے میں مشترک ہوتی ہیں پھر مجھی مجھاریہ آپس میں متلاتی ہوتی ہیں مشترک ہوتی ہیں پھر مجھی مجھاریہ آپس میں متلاتی ہوتی ہیں خیر نے مال کیے جانے میں مشترک ہوتی ہیں۔ تو ایجاب و سلب کا نتیجہ نہیں دیتی۔ اس کی مثال

انسان و فرس متباین ہیں اور حیوان کے ان پر حمل کیے جانے اور حجر کوان سے سلب کیے جانے میں دونوں مشتر ک ہیں۔ تو ہم کہتے ہیں

أ: كل انسان حيوان و كل فرس حيوان

آغا أصف على مهدوى

ہر انسان حیوان ہے اور ہر گھوڑا حیوان ہے

ب: لاشيئ من الانسان بحجر و لا شيئ من الفرس بحجر

انسان میں سے کوئی چیز پتھر نہیں اور گھوڑوں میں سے بھی کوئی چیز پتھر نہیں۔

دونوں کے نتیجہ میں حق سالبہ ہوناہے پھر بتحقیق انسان و ناطق حیوان کے ان پر حمل کیے جانے اور حجر کوان سے سلب کیے جانے میں مشتر ک ہیں۔ پس دونوں مثالوں میں فرس کو ناطق میں بدلا جائے توان دونوں کے نتیجہ میں حق موجبہ ہوناہو گا

بہر حال جب صغری و کبری میں علم اس طرح سے مختلف ہوں کہ ان کو ایک چیز پر جمع کرنا ممکن نہ ہو تو ضروری ہے پہلے میں جس پر حکم لگایا جارہا ہے وہ اس کا غیر ہو جس پر دو سرے میں حکم لگایا جارہا ہے تو دو نوں طرفیں اصغر و اکبر متباین ہوں گی اور ان کے در میان سلب کی نسبت ہوگی اسی وجہ سے دو سری شکل میں نتیجہ ہمیشہ سالبہ ہو تا ہے جو دو مقد موں میں سے کمتر ہو تا ہے۔

دوسری شرط: کبری کا کلیہ ہونا کیونکہ کیف میں مختلف ہونے کے ساتھ کبری جزئیہ ہو گاتواصغر واکبر کا حال معلوم نہیں ہوگاوہ متلاقی ہیں یا متنافی ہیں۔ کیونکہ کبری جزئیہ صغری کلیہ کے ساتھ جب کیف میں مختلف ہو تو یہ اصغر اور کبری میں موجود اکبر کے پچھ افراد کے در میان فقط منافات پر دلالت کر تاہے۔اصغر اور اکبر میں سے وہ پچھ افراد جن کو ذکر نہیں کیا ان کے در میان منافات پر دلالت نہیں کر تاجیسے کے ان کی ملا قات پر بھی دلالت نہیں کر ناتوا ختلاف حاصل ہوجا تاہے۔

اس کی مثال

كل مجتر ذو ظِلف و بعض الحيوان ليس بذى ظلف

ہر جگالی کرنے والا گھر ر کھتاہے اور پچھ حیوان گھر نہیں رکھتے

پس بینک سالبہ نتیجہ نہیں آئے گاجیسے بعض المجتر لیس بحیوان (پچھ جگالی کرنے والے حیوان نہیں ہیں) اور اگرا کبر کو کلمہ طائر کے ساتھ بدل دیں پھر بینک موجہ نتیجہ نہیں آئے گاجیسے بعض المجتر طائر (پچھ جگالی کرنے والے پر ندے ہیں)

اس شکل میں مذکورہ دو شرطوں کے لحاظ سے فقط چار ضروب نتیجہ خیز ہوں گی کیونکہ پہلی شرط کے ذریعے آٹھ ضروب ساقط ہو جائیں گی جو صغری کے دوسالبہ کو کبری کے دوسالبہ میں ضرب دینے سے حاصل ہوں گے پس یہ چار ہوئیں اور صغری کے دوموجبہ میں ضرب دینے سے حاصل ہوتی ہیں یہ دوسری چار ہوئیں دوسری شرط کے ذریعے چار ضروب ساقط ہو جاتی ہیں یہ صغری میں موجو د دوسالبہ کبری میں موجو د موجبہ جزئیہ کے ساتھ ہیں اور صغری میں موجو د دوموجبہ کبری میں موجو د سالبہ کبری میں موجو د دوموجبہ کبری میں موجود دوموجبہ کرنے میں موجود دوموجبہ کبری میں موجود دوموجبہ کرنے کہری میں موجود دوموجبہ کرنے د

باقی چار ضروب نتیجہ خیز ہیں ان میں سے ہر ایک پر شکل اول کے ذریعے برھان قائم کی جاتی ہے جیسے عنقریب آپ دیکھیں گے۔

پہلی ضرب: موجبہ کلیہ اور سالبہ کلیہ سے سالبہ کلیہ کا نتیجہ آتا ہے۔اس کی مثال

آغا آصف على مهدوى

كل مجتر ذو ظلف لاشيى من الطائر بذى ظلف

ہر جگالی کرنے والا گھر رکھتاہے اور پر ندوں میں سے کوئی بھی گھر نہیں رکھتا۔

لا شيئ من المجتر بطائر

جگالی کرنے والول میں سے کوئی بھی پر ندہ نہیں ہے۔

اس پر کبری کے عکس مستوی کے ذریعے برھان قائم کی جائے گی پھر عکس کواسی صغری کے ساتھ ملایا جائے گا تو شکل اول کی دوسری ضرب بن جائے گی اور بیہ مطلوبہ نتیجہ آئے گا پس اشاروں کے استعال سے کہا جا تاہے۔

مفروض: كلبم، لاحم

مدعی پیہے کہ لاب ح نتیجہ آئے گا

برھان: کبری کاہم (لامح) کی طرف عکس مستوی بناتے ہیں اور صغری کے ساتھ ملاتے ہیں تووجو دمیں آتاہے کل بم، لامح (شکل اول کی دوسری ضرب)

لابح نتیجہ آتاہے (یہ وہی مطلوبہے)

دوسری:سالبه کلیه اور موجبه کلیه سے سالبه کلیه نتیجه آتاہے اس کی مثال

لا شيئ من الممكنات بدائم ، و كل حق دائم

آغا آصف على مهدوى

کوئی چیز بھی ممکنات میں سے ہمشہ رہنے والی نہیں اور ہر حق ہمیشہ رہنے والا ہے۔

لا شيئ من الممكنات بحق

ممکنات میں سے کوئی چیز بھی حق نہیں ہے۔

اس پر صغری کے عکس کے ذریعے برھان قائم کی جائے گی پھر اس کو کبری بنایا جائے گا اور اصل کی کبری کو صغری بنایا جائے گا پھر نتیجہ کاعکس ہو گاپس کہا جائے گا

مفروض: لاب م، كل حم

مدعى:لابح

برهان:

جب لاب م صادق ہے تولام ب (عکس مستوی) بھی صادق ہو گا

بھراس عکس کو کبری بنانے کے وسیلہ سے اصل کی کبری کے ساتھ ملائیں گے تو قیاس مندرجہ ذیل ہو گا

کل حم، لام ب (شکل اول کی دوسری ضرب)

تتيجه لابح مو گا

آغا آصف على مهدوى

اس کولاح ب کی طرف عکس بنایا جائے گاجو کہ مطلوب ہے۔

تیسری:موجبه جزئیه اور سالبه کلیه سے سالبه جزئیه نتیجه آئے گااس کی مثال

بعض المعدن ذهب ، لا شيئ من الفضة بذهب

کچھ معد نیات سوناہیں اور چاندی میں سے کوئی چیز سونانہیں ہے

بعض المعدن ليس بفضة

لیں کچھ معدنیات فضہ نہیں ہے

اس پراسی کے ذریعے برھان قائم کی جائے گی جس کے ذریعے پہلی ضرب پر برھان قائم کی گئی تھی۔ تو کہاجائے گا

مفروض: عبم، لاحم

مدعی:سبح

برهان:

جب لاحم (کبری) صادق ہے تولام ح (عکس مستوی) بھی صادق ہوگا

اور اس کو صغری کے ساتھ ملانے سے وجو دمیں آئے گا

آغا آصف على مبدوى

عبم اور لام ح (پہلی شکل کی چوتھی ضرب)

متیجہ س ب ح ہو گاجو کہ مطلوب ہے۔

چوتھی: سالبہ جزئیہ اور موجبہ کلیہ سے سالبہ جزئیہ آئے گااس کی مثال

بعض الجسم ليس بمعدن ، و كل ذهب معدن

محد نیات میں سے نہیں ہیں اور ہر سونامعدن ہے

بعض الجسم ليس بذهب

کچھ جسم سونانہیں ہیں۔

اس پر عکس کے اس طریقہ کے ذریعے برھان قائم نہیں ہوگی جس کو ہم نے سابقہ تین ضروب میں ذکر کیا ہے۔ کیونکہ صغری سالبہ جزئیہ ہے جس کا عکس نہیں ہو تا اور کبری کا عکس جزئیہ ہے اس سے اور صغری سے قیاس درست نہیں ہوگا کیونکہ دو جزئیوں سے قیاس نہیں آتا اس وقت ہم اس پر برھان قائم کرنے کیلیے دوسرے طریقے کی طرف رجوع کریں گے جس کو طریقۂ خلف کہا جاتا ہے پس کہا جائے گا

س ب م و کل ح م

مدعی:سبح

برهان:

اگر نتیجه س ب ح صادق نه هو تواس کی نقیض کل ب ح صادق هو گی

اس کواصل کی کبری کی صغری بنائیں گے شکل اول کی پہلی ضرب بن جائے گی۔

كل ب ح وكل ح م

نتیجه کل ب

اس نتیجه کی نقیض س ب م کاذب ہو گی۔

یہ وہی صغری ہے جس کے صدق کو فرض کیا گیا تھااور (جو ابھی حاصل ہوا)وہ خلاف فرض ہے تو

س ب ح کاصادق ہوناضر وری ہے جو کہ مطلوب ہے۔

الشكل الثالث (تيسري شكل)

وہ صورت جس میں اوسط ایک ساتھ دونوں مقد موں میں موضوع ہو۔ پس اکبر ایک ساتھ کبری اور نتیجہ میں محمول ہوگی لیکن اصغر کی وضع مختلف ہوگی۔ بیٹک وہ صغر کی میں محمول اور نتیجہ میں موضوع ہوگی۔ اسی وجہ سے بیہ شکل طبیعت کے تقاضے سے بعید ہے اور دوسری شکل کی نسبت زیادہ بعید ہے۔ کیونکہ اختلاف نتیجہ کے موضوع میں ہے جو کہ ذھن کے زیادہ قریب ہو تا ہے۔ اور دوسری شکل میں اختلاف محمول میں تھا کیونکہ پہلی شکل کی طرح اس میں اکبر متحد وضع یعنی کبری و نتیجہ میں محمول ہے اس وجہ سے بیہ چو تھی شکل سے قریب ترہے۔

### اس کی شر ائط:

اس شکل کی بھی دوشر طیں ہیں۔ صغری کا موجبہ ہونا اور دو مقد موں میں سے ایک کا کلیہ ہونا۔ بہر حال پہلی شرطاس وجہ سے ہے کہ اگر صغری سالبہ ہوگا تو اکبر جس کو ایجاب پاسلب کے ساتھ اوسط پر حمل کیا جارہاہے اس کا حال معلوم نہیں ہوگا کہ وہ اصغر کے ساتھ اوسط کے خارج میں ملاقات کرتی ہے پااس سے جدا ہوتی ہے۔

کیونکہ اگر کبری موجبہ ہو گاتو بتحقیق اوسط اکبر کی ساتھ ملاقی اور اصغر سے مباین ہو گی اور ایک ہی چیز کبھی دو متلاقی یادو متباین چیزوں کی متلاقی یا متباین ہوتی ہے جیسے ناطق حیوان کے متلاقی اور فرس کے متباین ہے اور وہ دونوں متلاقی ہیں۔ ناطق حیوان کے متلاقی اور شجر کے متباین ہے جب کہ وہ دونوں (حیوان و شجر ) آپس میں متباین ہیں

اور اگر کبری بھی سالبہ ہو تو بتحقیق اوسط ایک ساتھ اصغر و اکبر کی مباین ہو جائے گی اور ایک ہی چیز کبھی دو متلاقی چیزوں کے مباین ہوتی ہے اور کبھی تو متباین چیزوں کے مباین ہوتی ہے۔ جیسے ذھب فرس اور حیوان کے مباین ہے جب کہ دونوں آپس میں متلاقی ہیں اور بیر (ذھب) حیوان و شجر کے مباین ہے جب کہ وہ آپس میں متباین ہیں۔ توجب کہا جائے۔

أ: لا شيئ من الناطق بفرس و كل ناطق حيوان

(ناطق میں سے کوئی چیز گھوڑا نہیں اور ہر ناطق حیوان ہے)

توبیشک بیرسالبہ کا نتیجہ نہیں دے گااور اگر فرس کی جگہ ہم شجر کور کھ دیں توبیہ موجبہ کا نتیجہ نہیں دے گا۔

ب: لا شيئ من الذهب بفرس و لا شيئ من الذهب بحيوان

یس بیشک بیرسالبہ نتیجہ نہیں دے گااور اگر ہم فرس کی جگہ شجر کور کھ دیں توبیشک بیہ موجبہ نتیجہ نہیں دے گا

بہر حال دو سری شرط کہ دومقد موں میں سے ایک کلیہ ہو۔ کیونکہ قیاس کے عام قواعد میں سے تیسرے قاعدے میں گزرا ہے کہ دو جزئیوں سے نتیجہ نہیں آتا اور یہاں ایسی چیز بھی نہیں ہے جو دو میں سے ایک مقدمہ کے خصوصی طور پر کلیہ ہونے کا نقاضا کرے۔

اس کی ضروب: مذکورہ دوشر طول کے حساب سے اس شکل میں سے صرف چھ ضروب نتیجہ خیز ہوں گی کیو نکہ شکل اول کی طرح پہلی شرط کے ذریعے آٹھ ضروب ساقط ہو جائیں گی اور دوسر ی شرط کے ذریعے دوضروب ساقط ہوں گی جو کہ دو موجبہ جزئیہ اور موجبہ جزئیہ سالبہ جزئیہ کے ساتھ ہے۔ توباقی چھ ہیں ان میں سے ہر ایک برھان کی محتاج ہیں اس کے تمام نتائج جزئیہ ہوتے ہیں۔

پہلی ضرب: دوموجبہ کلیہ سے نتیجہ موجبہ جزئیہ آئے گا۔اس کی مثال

كل ذهب معدن ، و كل ذهب غالى الثمن

ہر سونامعد نیات میں سے ہے اور ہر سونامہنگاہو تاہے

بعض المعدن غالى الثمن

کچھ معد نیات مہنگی ہوتی ہیں۔

دوسری: دوکلیوں اور سالبہ کبری سے نتیجہ سالبہ جزئیہ آئے گااس کی مثال

كل ذهب معدن و لا شيئ من الذهب بفضة

ہر سونامعدن ہے اور سونے میں سے کوئی چیز بھی چاندی نہیں ہے۔

بعض المعدن ليس بفضة

کچھ معد نیات چاندی نہیں ہیں۔

تیسری: دوموجبوں اور صغری جزئیہ سے نتیجہ موجبہ جزئیہ آئے گااس کی مثال

بعض الطائر ابيض و كل طائر حيوان

میچھ پر ندے سفید ہیں اور ہر پر ندہ حیوان ہے۔

بعض الابيض حيوان

ي م سفير حيوان بين تلخيص المنق دوم

آغا آصف على مهدوى

چوتھی: دوموجبہ اور کبری جزئیہ سے نتیجہ موجبہ جزئیہ آئے گااس کی مثال

كل طائر حيوان و بعض الطائر ابيض

تمام پر ندے حیوان ہیں اور کچھ پر ندے سفید ہیں۔

بعض الحيوان ابيض

منجه حيوان سفير ہيں۔

پانچویں: موجبہ کلیہ اور سالبہ جزئیہ سے نتیجہ سالبہ جزئیہ آئے گااس کی مثال

كل حيوان حساس ، و بعض الحيوان ليس بانسان

ہر حیوان محسوس کرنے والاہے اور کچھ حیوان انسان نہیں ہیں۔

بعض الحساس ليس بإنسان

کچھ محسوس کرنے والے انسان نہیں ہیں۔

چھٹی: موجبہ جزئیہ اور سالبہ کلیہ سے نتیجہ سالبہ جزئیہ آئے گا۔اس کی مثال

بعض الذهب معدن و لا شيئ من الذهب بحديد

کچھ سونے معد نیات میں سے ہیں اور سونے میں سے کوئی چیز بھی لوہا نہیں ہے۔

بعض المعدن ليس بحديد

کھے معد نیات لوہا نہیں ہیں۔

الشكل الرابع (چوتقى شكل)

وہ صورت جس میں پہلی شکل کے برعکس اوسط صغری میں موضوع اور کبری میں محمول ہوتی ہے۔اصغر واکبر کی نتیجہ میں جو وضع ہے وہ دونوں مقدموں میں ان کی وضع کے مخالف ہے۔اسی وجہ سے یہ شکل تمام شکلوں میں سے طبیعت کے تقاضے سے زیادہ دور اور نتیجہ دینے میں ذھن کیلیے نا قابل فہم ہے۔اسی وجہ سے علاء منطق میں سے ایک گروہ نے اس کو این کتابوں میں (کھنے سے) ترک کیاہے اور پہلی تین پر اکتفاء کیاہے۔

اس کی شر ائط:

اس شکل کے نتیجہ دینے میں وہی تین عام شر ائط ہیں جو ہر شکل میں موجو د ہوتی ہیں جن کاذکر قواعد عامہ میں گزراہے۔

اور بیہ ہیں کہ دوسالبوں، دو جزئیوں یاسالبہ صغری اور کبری جزئیہ سے قیاس ترتیب نہ پایا ہو۔ نیز اس میں دو شرطیں ہیں جو اس کے ساتھ خاص ہیں۔

1: اس کے دو مقدمات میں سے کوئی ایک سالبہ جزئیہ نہ ہو.

2: جب دونوں مقدمے موجبہ ہو تو صغری کلیہ ہو .اگر صغری موجبہ جزئیہ ہو گا تو کبری کا موجبہ ہونا ممکن نہیں ہو گا بلکہ ضروری ہے کہ وہ سالبہ کلیہ ہو۔

اس کی ضروب:

ند کورہ پانچ شر اکط کے حساب سے اس شکل میں سے فقط پانچ ضروب نتیجہ خیز ہموتی ہیں۔ کیونکہ پہلی شرط کے ذریعے چار ضروب ساقط ہوجاتی ہیں جو کہ دوسالبہ کو دوسالبہ میں ضرب دینے سے حاصل ہموتی ہیں۔ دوسری شرط کے ذریعے تین ضروب ساقط ہوجاتی ہیں۔ دو جزئیہ موجبہ ہویا ایجاب وسلب میں مختلف ہوں۔ تیسری شرط کے ذریعے ایک یعنی سالبہ کلیہ جو موجبہ جزئیہ کے ساتھ ہوساقط ہوجاتی ہے۔ چوتھی کے ذریعے دوضروب ساقط ہوتی ہیں صغری یا کبری سالبہ جزئیہ جو موجبہ کلیہ کے ساتھ ہو۔ یانچویں کے ذریعے ایک ضرب ساقط ہوتی ہیں موجبہ جزئیہ جو کبری موجبہ کلیہ کے ساتھ ہو۔ یانچویں کے ذریعے ایک ضرب ساقط ہوتی ہے۔ صغری موجبہ جزئیہ جو کبری موجبہ کلیہ کے ساتھ

باقی پانچ ضروب ہیں۔

پہلی ضرب: دوموجبہ کلیہ سے نتیجہ موجبہ جزئیہ آئے گا۔اس کی مثال

کل انسان حیوان و کل ناطق انسان

ہر انسان حیوان ہے اور ہر ناطق حیوان ہے۔

بعض الحيوان ناطق

تلخيص المنق دوم

أغا أصف على مهدوى

پس بچھ حیوان ناطق ہیں۔

دوسری: موجبہ کلیہ اور موجبہ جزئیہ سے نتیجہ موجبہ جزئیہ آئے گااس کی مثال

كل انسان حيوان و بعض الولود انسان

ہر انسان حیوان ہے اور کچھ جنے جانے والے انسان ہیں

بعض الحيوان ولود

کچھ حیوان جنے جانے والے ہیں۔

تیسری:سالبه کلیه اور موجبه کلیه سے نتیجه سالبه کلیه ہو گااس کی مثال

لا شيئ من الممكن بدائم و كل محل للحوادث ممكن

ممکن میں سے کوئی چیز ہمیشہ رہنے والی نہیں اور ہر محل جو حوادث کیلیے ہو وہ ممکن ہے۔

لا شيئ من الدائم بمحل للحوادث

یس ہمیشہ رہنے والی چیزوں میں سے کوئی چیز بھی حوادث کیلیے محل نہیں ہے۔

چوتھی: موجبہ کلیہ اور سالبہ کلیہ سے نتیجہ سالبہ جزئیہ آئے گا۔اس کی مثال

كل سائل يتبخر و لا شيئ من الحديد بسائل المنق دوم

ہر بہنے والی چیز بخارات بنتی ہے اور لوہامیں سے کوئی چیز بہنے والی نہیں۔

بعض ما يتبخر ليس بحديد

بخارات بننے والی بعض چیزیں لو ہانہیں ہیں۔

یا نچویں: موجبہ جزئیہ اور سالبہ کلیہ سے نتیجہ سالبہ جزئیہ آتاہے۔اس کی مثال

بعض السائل يتبخر و لا شيئ من الحديد بسائل

کچھ بہنے والی چیزیں بخارات بنتی ہیں اور لوہے میں سے کوئی چیز بھی بہنے والی نہیں ہے۔

بعض ما يتبخر ليس بحديد

بعض بخارات بننے والی چیزیں لو ہانہیں ہیں۔

اقترانی شرطی

اس کی تعریف اور حدود

قیاس اقترانی حملی کا معنی اور اس کی حدود گزری ہیں اس سے اقترانی شرطی مختلف نہیں مگریہ (شرطی) قضیہ شرطیہ پر مشتمل ہو تا ہے۔ یا دونوں مقدموں کی صورت میں یا ایک مقدمہ کی صورت میں شرطیہ ہو تا ہے۔ اس وجہ سے اوسط، اصغروا کبر پر مشتمل ہونے کے اعتبار سے اس کی حدود وہی حملی کی حدود ہیں۔ زیادہ سے زیادہ یہ ہوتا ہے کہ حدقضیہ شرطیہ کا مقدم یا تالی ہوتی ہے جیسے حداوسط مقدم یا تالی کا فقط ایک جزء ہوتی ہے اور اس کا بیان عنقریب آئے گا۔

پس صحیح ہے ہم اس کی تعریف اس طرح سے کرے کہ وہ قیاس اقترانی جس کے تمام مقدمات یا ان میں سے کچھ قضیہ شرطیہ ہوں۔

# اس كى اقسام:

قیاس اقتر انی شرطی کی دو تقسیمات ہیں۔

1: مقدمات کے لحاظ سے اس کی تقسیم۔

تستمهمی کبھاریہ دومتصلہ ، یادومنفصلہ یاایک متصلہ اور ایک منفصلہ ، یاحملیہ اور متصلہ یاحملیہ اور منفصلہ سے ترتیب پاتا ہے توبیہ پانچ اقسام ہیں۔

2: حداوسط کے جزء تام یا غیر تام ہونے کے لحاظ سے اس کی تقسیم:

بتحقیق جب شرطیہ دوطر فوں سے ترتیب پاتا ہے تو دو قضیہ شرطیہ کا اشتر اک جزء تام میں ہو تا یعنی مقدم یا تالی میں سے ہر ایک مکمل طور پر حد اوسط ہوتی ہے اور کبھی اشتر اک جزء غیر تام میں ہو تا ہے بعنی حد اوسط مقدم یا تالی میں سے ہر ایک کا جزء ہوتی ہے۔ اور کبھی ایک مقدمہ میں جزء ہوتی ہے۔ اور کبھی ایک مقدمہ میں جزء تام اور دو سرے مقدمہ میں غیر تام ہوتی ہے پس بیر تین اقسام ہیں۔

پہلی قشم: جس میں دونوں مقدمہ جزء تام میں مشتر ک ہوتے ہیں جیسے

كلما كان الانسان عاقلا قنع بما يكفيه

(جب تبھی انسان عقلمند ہو تاہے توجو اس کیلیے کافی ہو تاہے اس پر قناعت کر تاہے)

و كلما قنع بما يكفيه استغنى

(جو کوئی اپنے لیے کافی چیز پر قناعت کر تاہے وہ بے نیاز ہو تاہے)

كلما كان الانسان عاقلا استغنى

(جب تبھی انسان عاقل ہو تاہے توبے نیاز ہو تاہے)

2: جس میں دونوں مقدمے جزء غیر تام میں مشتر ک ہوتے ہیں۔ جیسے

اذا كان القرآن معجزة فالقرآن خالد

(جب قرآن معجزہ ہے تووہ ہمیشہ رہنے والاہے)

آغا أصف على مهدوى

و اذا كان الخلود معناه البقاء فالخالد لا يتبدل

(جب خلود کامعنی باقی رہناہے توجو چیز ہمیشہ رہنے والی ہووہ تبدیل نہیں ہوتی)

اذا كان القرآن معجزة و كان الخلود معناه البقاء فالقرآن لايتبدل

(جب قرآن معجزہ ہے اور خلود کا معنی ہمیشہ باقی رہناہے تو قرآن تبدیل نہیں ہوتا)

پس دفت کے ساتھ لحاظ کریں صغری کی تالی (فالقر آن خالد) اور کبری کی تالی (فالخالد لا یتبدل) سے قیاس اقتر انی حملی کی پہلے شکل ترتیب پاتی ہے اور القر آن لایتبرل کا نتیجہ دیتی ہے۔

تو ہم اس نتیجہ کوایسے شرطیہ کا تالی بناتے ہیں جس کا مقدم کبری والا مقدم ہو گا پھر ہم اس شرطیہ کواس شرطیہ کا تالی بنائیں گے جس کا مقدم صغری والا مقدم ہو گا اور بیہ آخری شرطیہ نتیجہ ہو گاجو کہ مطلوب ہے۔

جب دومتصلہ سے قیاس ترتیب پائے تواس قسم سے نتیجہ لینے کا یہی طریقہ ہے۔ اس قسم کے بیان میں اتنی مقدار پر ہم اکتفاء کرتے ہیں اور اس کی اقسام و شر وط کو ذکر نہیں کرتے کیونکہ اس میں کلام طویل ہے اور جو ہمارا ذوق چل رہاہے اس کی مخالفت ہے۔

تیسری: جس میں دو مقد موں میں سے ایک میں جزء تام اور دو سری میں غیر تام میں اشتر اک ہو۔ یہ قسم فقط اس قیاس افتر انی شرطی میں تصور کی جاسکتی ہے جو حملیہ اور متصلہ سے ترتیب پایا ہو۔ اس کی شرح اور اس کی شروط کی شرح آئے گی۔ بہر حال جو خالص شرطیہ ہے اس میں ضروری ہے کہ دومیں سے ایک شرطیہ کو بسیطہ فرض کیا جائے اور دو سرے کو حملیہ اور جواصل میں شرطیہ ہواس سے مرکب فرض کیا جائے تا کہ حد مشترک پہلے کا جزء تام اور دو سرے کا غیر تام ہو۔ جیسے اور جواصل میں شرطیہ ہواس سے مرکب فرض کیا جائے تا کہ حد مشترک پہلے کا جزء تام اور دو سرے کا غیر تام ہو۔ جیسے

اذا كانت النبوة من الله فاذا كان محمد (ص) نبيا فلا يترك امته سدى

(جب نبوت الله کی طرف سے ہے اور جب محمد صلی الله علیہ و آلہ وسلم نبی ہیں تووہ اپنی امت کو بغیر رہنماکے نہیں جھوڑیں گے)

و اذا لم يترك أمته سدى وجب أن ينصب هاديا

(اور جب وہ امت کو بغیر رہنما کے نہیں چھوڑتے توضر وری ہے کہ کسی رہنما کو معین کریں)

اذا كانت النبوة من الله فاذا كان محمد نبيا وجب أن ينصب هاديا

(جب نبوت الله کی طرف سے ہے اور جب محمد صلی الله علیہ و آلہ وسلم نبی ہیں ضروری ہے کہ وہ رہنما کو معین کریں)

پس ملاحظہ کریں صغری کا تالی کبری کے ساتھ ہو تو ان سے قسم اول کا قیاس نثر طی ترتیب پاتا ہے۔وہ جس میں دونوں مقدمے جزء تام میں مشترک ہیں تو شکل اول کی طرح نتیجہ دیں گے (پس محمد نبی ہیں توضر وری ہے کہ وہ رہنما کو معین کریں)

پھر ہم اس نتیجہ کوایسے شرطیہ کا تالی بنائیں گے جس کا مقدم صغری کا مقدم ہو گاتو یہی نیاشر طیہ ہی نتیجہ ومطلوبہ ہو گا۔

جب بیہ قسم دومتصلہ سے ترتیب پائی ہو تواس سے نتیجہ لینے کا یہی طریقہ ہے نثر طیات محصنہ میں سے اس قسم کے اسٹے بیان پر ہم اکتفاء کرتے ہیں اسی سبب کی وجہ سے جو دوسری قسم میں گزراہے۔

## قياس استثنائي

### اس كى تعريف و تاليف:

اس قیاس کا ذکر اور تعریف گزری ہے۔اور یہ کامل قیاسوں میں سے ہے یاان میں سے ہے جن کا نتیجہ خیز ہوناکسی اور مقدمہ پر موقوف نہیں ہوتا۔(اس کے برعکس کی مثال) جیسے قیاس مساوات اور اس جیسے ہیں اسی تفصیل پر جو عنقریب توابع میں آئے گی۔

جب گزراہے کہ استثنائی میں بالفعل نتیجہ یا نقیض نتیجہ مذکور ہو تاہے تو یہاں ہم کہتے ہیں کہ نتیجہ یا نقیض نتیجہ کامستقل مقدمہ میں جس کاصدق مسلم ہواس میں مذکور ہونامحال ہے۔ کیونکہ اس وقت نتیجہ نکالنامطلوب پر اصر ارکرناہو گا۔ نتیجہ کے یانقیض نتیجہ کے مذکور ہونے کامطلب یہ ہے کہ وہ مقدمہ کا جزء ہو تاہے۔

اور جب یہ (نتیجہ)خود قضیہ ہوتا ہے تو ضروری ہے کہ جس مقدمہ میں اس قضیہ کو ذکر کیا گیا ہے وہ شرطیہ ہو۔ کیونکہ شرطیہ اصل میں دو قضیوں سے ترتیب پاتا ہے۔ تو اسی بناء ضروری ہے اس قیاس کے دو مقدموں میں سے ایک کا شرطیہ ہونا۔ بہر حال دو سر امقدمہ استثنائی ہوگا یعنی ادات استثناء پر مشمل ہوگا جس کی وجہ سے اس کو استثنائی کا نام دیا جاتا ہے۔ استثنائی میں شرطیہ کی دو طرفوں میں سے ایک کو یا اس کی نقیض کو استثناء کیا جاتا ہے تاکہ دو سری طرف یا اس کی نقیض نتیجہ کے طور پر آئے اس تفصیل پر جس کا ذکر بعد میں آئے گا۔

## اس کی تقسیم:

یہ شرطیہ مجھی متصلہ اور مجھی منفصلہ ہو تاہے اس حساب سے بیہ قیاس اتصالی اور انفصالی کی طرف تقسیم ہو تاہے۔

#### اس کی شرائط:

اس قیاس میں تین امور کوشر ط قرار دیا گیاہے۔

1: دومقدمول میں سے ایک کلیہ ہو پس دو جزئیوں سے نتیجہ نہیں آتا۔

2: شرطیه اتفاقیه نه ہو۔

3: شرطیہ موجبہ ہوخاص طور پر متصلہ میں اس شرط کا معنی ہے ہے کہ سالبہ کو ایسے موجبہ کی طرف تبدیل کیاجائے جو متصلہ کو السے موجبہ کی طرف تبدیل کیاجائے جو متصلہ کو النام ہو تو اس کو متصلہ کی جگہ پر رکھا جائے۔ مقد موں کی ان دونوں قسموں میں سے ہر ایک کیلیے نتیجہ دینے میں خاص حکم ہے۔ ان دونوں کو ہم تفصیل کے ساتھ ذکر کریں گے۔

میدوی تلخیص المنق دوم

## اتصالى كاتحكم:

استثنائی اتصالی سے نتیجہ نکالنے کے دوطریقے ہیں۔

1: عین مقدم کو استناء کرنا تا کہ عین تالی نتیجہ کے طور پر آئے کیونکہ جب ملزوم متحقق ہو تا ہے تولازم بھی یقینی طور پر متحقق ہو تا ہے۔ برابر ہے کہ لازم اعم ہو یا مساوی ہو۔ لیکن اگر عین تالی کو استناء کیا جائے تو ضروری نہیں ہے کہ عین مقدم نتیجہ کے طور پر آئے۔ کیونکہ لازم کا اعم ہونا ممکن ہے۔ اور اعم کے ثابت ہونے سے اخص کا ثابت ہونالازم نہیں آتا۔ اس کی مثال

كلما كان الماء جاريا كان معتصما

لكن هذاالماء جار

فهو معتصم

(جب مجھی پانی جاری ہو تاہے تو محفوظ ہو تاہے

لیکن بیر پانی جاری ہے

یس بیر پانی محفوظہ)

تواگر ہم (لکنه معتصم) کہتے تو (فھو جار) نتیجہ نہ آتا کیونکہ پانی کا محفوظ ہونا ممکن ہے اس حال میں کہ وہ رکا ہوا ہو اور زیادہ ہو۔

2: تالی کی نقیض کو استثناء کرنا تا کہ مقدم کی نقیض بطور نتیجہ آئے کیونکہ جب لازم منتفی ہو تا ہے تو ملزوم یقین طور پر منتفی ہو تا ہے یہاں تک کہ اگر لازم اعم ہی کیوں نہ ہو۔ لیکن اگر مقدم کی نقیض کو استثناء کیا جائے تو تالی کی نقیض نتیجہ کے طور پر نہیں آتی کیونکہ لازم کا اعم ہونا ممکن ہے اور اخص کو سلب کرنا اعم کے سلب کرنے کو مستلزم نہیں ہو تا کیونکہ اخص کی نقیض سے اعم ہوتی ہے۔ اس کی مثال

كلماً كان الماء جاريا كان معتصما

لكن هذا الماء ليس معتصما

فهو ليس بجار

(جب تبھی پانی جاری ہو تووہ محفوظ ہو تاہے

لیکن بیر پانی محفوظ نہیں ہے

یس یہ پانی جاری نہیں ہے)

تواگر ہم (لکنہ لیس بجار) کہتے تو (لیس بمعنصم) نتیجہ نہ آتا کیونکہ ممکن ہے کہ پانی جاری نہ ہولیکن زیادہ ہونے کی وجہ سے محفوظ ہو۔

### استثنائي انفصالي كالحكم

استنائی انفصالی سے نتیجہ لینے کے تین طریقے ہیں۔

1: جب شرطیہ حقیقیہ ہو تواس کی دوطر فوں میں سے ایک کو بعینہ استثناء کرنے سے دوسرے کی نقیض بطور نتیجہ آتی ہے۔ اور ایک کی نقیض کواستثناء کرنے سے بعینے دوسری طرف آتی ہے۔ توجب آپ کہتے ہیں

العدد اما زوج و اما فرد

(عدد جفت ياطاق مو گا)

توبیشک استثناء چار صور توں پر ہو گااس طرح سے

1: الكن هذا العدد زوج فهو ليس بفرد تيجه آئے گا۔

(لیکن یہ عدد جفت ہے) (پس یہ طاق نہیں ہے)

2: لكن هذا العدد فرد، فهو ليس بزوج نتيج آئ گا۔

(لیکن یہ عدد طاق ہے)(پس یہ جفت نہیں ہے)

3: اليكن هذا العدد ليس بزوج ، فهو فرد نتيج آئے گا

آغا أصف على مهدوى

(لیکن یہ عد د جفت نہیں ہے)(پس یہ طاق ہے)

4: ليكن هذا العدد ليس بفرد، فهو زوج نتيجه آئے گا

(لیکن یہ عدد طاق نہیں ہے) (پس یہ جفت ہے)

یہ واضح ہے جس میں کوئی مشکل نہیں ہے۔ یہ اس وقت ہو تاہے جب منفصلہ کے دواجزاء ہوں۔ تبھی کبھار اس کے تین یا اس سے زیادہ اجزاء ہوتے ہیں۔ مثلا

الكلمة اما اسم أو فعل أو حرف

توجب آپ ایک کو بعینہ استناء کریں گے تو باقی اجزاء کی تعداد کے مطابق حملیات بطور نتیجہ آئے گے۔مثال کے طور پر آپ کہتے ہیں۔

لكنها اسم (ليكن يراسم م)

توحملیات باقی اجزاء کی تعداد کے مطابق بطور نتیجہ آئے گے۔ جیسے فھی لیست فعلا و لیست حرفا

(پس بیہ فعل نہیں ہے اور حرف نہیں ہے)

اور جب ان میں سے ایک کی نقیض کو استثناء کریں گے مثال کے طور پر آپ کہیے گے

## لكنها ليست اسما (ليكن يراسم نہيں ہے)

تلخيص المنق دوم

توباقی بعینہ اجزاء سے منفصلہ بطور نتیجہ آئے گاتو آپ کہیں گے الکلمة اما فعل اوحرف (کلمہ فعل ہے یاحرف ہے)

اور اس کے بعد ممکن ہے کہ ہم اس نتیجہ کوایک اور قیاس استثنائی کا مقدم قرار دیں پھر اس کے اجزاء میں سے کسی کویااس کی نقیض کواشتناء کریں تا کہ معین جزء میں انحصار ہو جائے۔

اسی طرح اس طریقہ کو استعال کرنا ممکن ہے جب منفصلہ کے اجزاء تین سے زیادہ ہوں تو استناء کرتے رہیں یہاں تک کہ
ایک قشم نج جائے اور اسی میں امر منحصر ہو جائے۔ اس طریقہ کو دور و تر دیدیابر صان سیر و تفسیریابر صان الاستقصاء کہا جاتا
ہے۔ جیسے کہ پہلے جزء میں نسب اربعہ کی بحث میں دو نقیضوں کے در میان نسبت کو بیان کرنے کیلیے اسی طریقہ سے ہمارا
برصان قائم کرنا گزراہے۔

2: جب شرطیہ مانعۃ الخلو ہو اگر دونوں طرفوں میں سے ایک کی نقیض کو استثناء کیا جائے تو بعینہ دوسر انتیجہ کے طورپر آتا ہے۔ دونوں طرفوں میں سے ایک بعینہ استثناء کرنے سے دوسرے کی نقیض نہیں آتی کیونکہ مفروض یہ ہے کہ دوعینوں ( دوطرفوں) کے جمع ہونے سے کوئی مانع نہیں ہے توایک کے صدق سے دوسرے کا کذب لازم نہیں آتا۔

3: جب شرطیہ مانعۃ الجمع ہو۔ پس بتحقیق دوطر فول میں سے بعینہ ایک کو استناء کرنے سے دوسرے کی نقیض بطور نتیجہ آتی ہے اور ایک کی نقیض کے استناء سے دوسر ی بعینہ نتیجہ کے طور پر نہیں آتی کیونکہ مفروض یہ ہے کہ واقع کاان دونوں سے خالی ہونا ممکن ہے توایک کے کذب سے دوسرے کاصدق لازم نہیں آتا۔ یہ اور اس سے پہلے والا واضح ہے۔

آغا آصف على مهدوى

قياسِ خلف

بحث کرنے والا کبھی کبھار اپنے مطلوب پر منتقیم طریقے سے استدلال کرنے سے عاجز ہو تا ہے غیر منتقیم طریقہ کو لینے کا حیلہ کر تا ہے تا کہ مطلوب کی نقیض کے بطلان پر دلیل قائم کرے اور اس کے مطلوب کا صدق ثابت ہو جائے کیو نکہ دو نقیضیں ایک ساتھ کا ذب نہیں ہو سکتیں۔ مطلوب کو ثابت کرنے کیلیے نقیض کو باطل قرار دینے کو قیاس خلف کا نام دیا جا تا ہے خلف کا طریقہ استدلال غیر منتقیم کی انواع میں سے ہے۔ یہاں سے ہمیں قیاسِ خلف کی تعریف حاصل ہو جاتی ہے اس طرح سے کہ قیاس خلف کی تعریف حاصل ہو جاتی ہے اس طرح سے کہ قیاس خلف (ایسا قیاس مرکب ہے جو مطلوب کی نقیض کو باطل کرنے کے ذریعے مطلوب کو ثابت کر تا

بہر حال اس کا قیاس مرکب ہونااس وجہ سے ہے کہ یہ دو قیاسوں سے ترتیب پاتا ہے ایک اقتر انی شر طی جو متصلہ اور حملیہ سے ترتیب پایاہو اور دوسر اقیاس استثنائی۔

#### اس کی کیفیت:

جب ہم مطلوب کی نقیض کو باطل کرنے کے ذریعے مطلوب کو ثابت کرنے کا ارادہ کریں تو ہم پر لازم ہے کہ اسی طریقے کو استمعال کریں جس کی شرح ہم عنقریب کریں گے اور ہر چیز سے پہلے ان موارد کی طرف رجوع کرناچا ہیے جن کیلیے سابقہ بحثوں میں قیاس خلف کو استعمال کیا گیا ہے۔ ان میں سے ہم مثال کے طور پر شکل ثانی کی چو تھی ضرب کو اختیار کرتے ہیں ۔ پس ہم کہتے ہیں

جب 1:سبم 2: کل حم صادق ہے

مدعی: نتیجہ (سبح)صادق ہے

خلف کے ذریعے کی جانے والی برھان کا خلاصہ:

ہم کہتے ہیں اگر مطلوب صادق نہ ہو تو اس کی نقیض صادق ہوتی ہے لیکن اس کی نقیض صادق نہیں ہے کیو نکہ اس کا صدق خلف کو متلزم ہے تو ضروری ہے کہ مطلوب صادق ہو۔ یہ اسی طرح ہے جیسے قیاس استثنائی میں آپ نے دیکھا اس کی کبری پر خلف کے لازم آنے کے ذریعے استدلال کیا جا تا ہے۔ نقیض کے صادق ہونے کے وقت خلف کے لازم آنے کو بیان کرنے کیلئے ایسے قیاس اقترانی شرطی کے ذریعے استدلال کیا جا تا ہے جو ایسے متصلہ سے جس کا مقدم مطلوب ہو منفی حالت میں اور تالی مطلوب کی نقیض ہو اور ایسے حملیہ سے ترتیب یا تاہے جس کے صدق کو فرض کیا گیا ہو۔

### خلف کے ذریعے برھان کی تفصیل:

مندرجہ ذیل مراحل جو تمثیل کے ساتھ ہیں ان کی اتباع ایسے مثال کے ذریعے کرتے ہیں جس کو ہم نے اختیار کیا تھا۔

1: مطلوب (کل ب ح) کی نقیض کو ہم لیتے ہیں اور اس کو ملاتے ہیں ایسے مقدمہ کے ساتھ جس کے صدق کو فرض کیا گیا ہو تا کہ کبری ہو جو (کل ح م) ہے ان دونوں سے شکل اول کا قیاس ترتیب پاتا ہے۔

کل ب ح، وکل حم

کل ب م نتیجہ ہو تاہے۔

آغا آصف على مهدوى

2: پھر ہم اس حاصل شدہ نتیجہ کو دوسرے مقدمہ کے ساتھ قیاس کریں گے جس کے صدق کو فرض کیا گیا ہو جو کہ (س بم) ہے تو ہمیں یقین ہو جائے گا کہ یہ دونوں نقیض ہیں۔ تو یا (س ب م) کا ذب ہو گا جس کے صدق کو فرض کیا گیا ہے یہ خلف ہے یعنی جس کے صدق کو فرض کیا گیا تھا اس کے خلاف ہے۔ یا یہ حاصل شدہ نتیجہ کا ذب ہو گا اور وہ (کل ب م) ہے اور یہی متعین ہے۔

3: پھراسی وقت ہم کہتے ہیں ضروری ہے کہ پہلے گزرے نتیجہ کا کذب دو مقد موں میں سے ایک کے کذب سے بیدا ہوا ہو کیو نکہ فرض کے اعتبار سے قیاس کی ترتیب میں کوئی خلل نہیں ہے۔ اور جس قضیہ کے صدق کو فرض کیا گیااس کا کاذب ہونا ممکن نہیں ہے توضر وری ہے کہ دوسر امقد مہ جو کہ مطلوب کی نقیص (کل بح) ہے وہ کاذب ہو۔ تو مطلوب (س ب کا بات ہو گیا۔

4: آخر میں استدلال کواس طرح سے رکھتے ہیں

اً: قیاس اقترانی شرطی

صغری جو ہمارا قول (اگرس ب ح صادق نہ ہو تو کل ب ح) ہے۔

(2) كبرى جس كے صدق كو فرض كيا گياہے وہ ہمارا قول (كل حم)ہے.

شرطی کی چوتھی نوع سے نتیجہ لینے میں جو ہم نے طریقہ ذکر کیاہے اس کے حساب سے نتیجہ (اگر س ب ح صادق نہ ہو تا تو کل ب م) ہو تا۔

ب: قياس استثنائي

سابق شرطی کا نتیجه صغری ہو گااور وہ (اگرس بح صادق نہ ہو تو کل بم) ہو گا۔

كبرى ہمارا قول ہو گاكہ (ليكن كل بم كاذب ہے)۔

کیونکہ اس کی نقیض (سبم) فرض کے حساب سے صادق ہے

تو نتیجہ ہو گاضر وری ہے کہ (س ب ح)صادق ہوجو کہ مطلوب ہے۔

قیاس مساوات

وہ قیاس مشکلہ جن کو قیاس مرکب کی طرف پلٹانا ممکن ہوتا ہے ان میں سے قیاس مساوات ہے۔ اس کو قیاس مساوات کا نام اس وجہ سے دیاجا تاہے کیونکہ اس میں اصل معروف مثال ہے کہ اب کے مساوی ہے ب ج کے مساوی ہے لیس اج کہ انسان مساوی ہے۔ وگرنہ یہ قیاس مما ثلث ، مشابھت اور اس جیسے باقیوں پر مشمل ہوتا ہے جیسے منطقیوں کا قول ہے کہ انسان نطفہ سے ہے نطفہ عناصر میں سے ہے لیس انسان عناصر میں سے ہے۔ اور ان کا قول ہے کہ جسم حیوان کا جزء ہے حیوان انسان کا جزء ہے کیا انسان کا جزء ہے۔

قیاس مساوات کاصد ق ایک مقدمہ خارجیہ محذوفہ کے صدق پر موقوف ہوتا ہے۔ جیسے مساوی کامساوی مساوی ہوتا ہے، جیسے مساوی کامساوی مساوی ہوتا ہے، جزء کا جزء جزء ہوتا ہے مماثل کا مماثل مماثل ہوتا ہے۔ اور اسی طرح باتی۔ اسی وجہ سے جب مقدمہ خارجیہ کا ذب ہوتو نتیجہ نہیں آئے گا کہ دوآٹھ کا آدھا ہے۔ کیونکہ نصف کا نتیجہ نہیں آئے گا کہ دوآٹھ کا آدھا ہے۔ کیونکہ نصف کا نصف نصف نہیں ہوتا۔

## اس قیاس کی تحلیل:

جیسے کہ آپ نے دیکھایہ قیاس ایس ھیئت پر ہے جو مانوس متیجہ خیز قیاس کے مخالف ہے۔ کیونکہ اس کے اندر تمام اوسط میں کسی قسم کی شرکت نہیں ہے۔ کیونکہ دوسرے مقدے کاموضوع ب ہے جو کہ پہلے مقدمہ کے محمول (مساولب)کا جزء ہے۔ تو اس قیاس کی تحلیل اور اس کو منظم قیاس کی طرف پلٹانا ضروری ہے۔ مقدمہ خارجیہ کو اس کے دونوں مقدموں کے ساتھ ملایا جائے گاتا کہ یہ قیاس کی ھیئت پر ہو جائے ابتدائی نظر میں فقط مقدمہ خارجیہ کو ملانے سے مشکل مقدموں کے ساتھ ملایا جائے گاتا کہ یہ قیاس کی ھیئت پر ہو جائے ابتدائی نظر میں فقط مقدمہ خارجیہ کو ملانے سے مشکل حل نہیں ہوتی تو ظاھر نہیں ہوتا کیسے وہ قیاس ترتیب پائے گاجس کے مقدمات تمام وسط میں مشترک ہوں؟ اور یہ قیاس کی انواع میں سے کونی نوع ہے۔ ؟ اس وجہ سے ان حدود کی طرف تحلیل کرنامشکل سمجھاجا تا ہے جو ایسے قیاس پر متر تب ہوتی ہوں جو یہ نتیجہ دینے والا ہے۔ اور بعض منطقیوں نے اسی قیاسات مفردہ میں سے اور بعض نے قیاسات مرسم میں

ہمارااس کو قیاسات مرکبہ میں سے شار کرنا صحیح تزین ہے۔ تو ہم کہتے ہیہ دو قیاسوں سے مرکب ہو تاہے۔

پہلا قیاس: جس کی صغری پہلا مقدمہ ہے یعنی (اُمساولب)

اور اس کا کبری ہے کل مساولب مساولج (ب کاہر مساوی ج کا مساوی ہے)۔

یہ کبری صادقہ ہے جس کو قیاس مساوات کے دوسرے مقدمہ سے لیا گیاہے یعنی (ب مساولج)

کیونکہ اسی حساب سے (مایساوی ج)ب سے ہی دوسر می عبارت ہے۔ پس اگر آپ کہیں کہ (ہر وہ جوب کے مساوی ہووہ بے مساوی ہووہ بے مساوی ہو گا۔ اور صحیح ہے کہ (مایساوی ج) کی عبارت کو حرف ب سے بدل دیا جائے تو اس کی جگہ ہم (مساولب مساولمساوی ج) کہیں گے۔ اسی بناء پر پہلا قیاس حملی کی شکل اول سے ہو گا۔ اور اس میں اوسط (مساولب) ہوگی۔

تونتيجه (أمساولمساويج) ہو گا۔

دوسراقیاس:

اس کا صغری پہلے قیاس کا نتیجہ سابقہ (اُ مساولمساوی ج) ہو گا۔

اور اس کا کبری مقدمہ خارجیہ مذکورہ ہو گااور وہ (المساوی لمساوی ج مساولج) ہو گا نیز حملی کی شکل اول سے قیاس منظم ہو گا اور اس میں اوسط (مساولمساوی ج) ہے۔

تو نتیجہ أمساولج ہو گاجو كه مطلوب ہے۔

استفراء

اس کی تعریف:

تلخيص المنق دوم

آغا آصف على مهدوى

جو بحث گزری ان میں استقراء کی تعریف ہم نے کی اس طرح سے کہ (ذھن چند جزئیات کا مطالعہ کرے اور اس سے حکم عام کو استنباط کرے)

جیسے کہ ہم حیوان کی چند جزئیات کو مطالعہ کریں توپائیں گے کہ اس کی انواع میں سے ہر نوع کھانا چبانے کے وقت نیچے والے جبڑے کو حرکت دیتی ہے۔ تواس سے ایک عام قاعدہ استنباط کیا جاتا ہے۔ وہ یہ کہ (ہر حیوان کھانا چباتے وقت اپنے نیچے والے جبڑے کو حرکت دیتا ہے)۔

استقراءتمام قواعد عامہ اور احکام کلیہ کیلیے بنیاد ہے۔ کیونکہ قاعدہ عام اور احکام کلی کو حاصل کرنا جزئیات کی جستجواور ان کے استقراء کی جقیقت خاص کے ذریعے عام پر استدلال کرنا ہے۔ قیاس اس کے بر عکس ہے کیونکہ قیاس کیلیے ضروری ہے کہ مقدمہ کلیہ پر مشتمل ہواور اس سے غرض اس کے حکم کلی کو نتیجہ کے موضوع پر منطبق کرنا ہو تا ہے۔

# استقراء كى اقسام:

استقراء کی دوقشمیں تام اور ناقص ہیں۔ کیونکہ اس میں تمام جزئیات کے حال کی جستجو ہوگی یا کچھ کی ہوگی۔

پہلی ( تام ) پیہ یقین کا فائدہ دیتی ہے۔ اور کہا گیا ہے کہ بیہ قشم اس قیاس کی طرف پلٹتی ہے جو تقسیم کرنے والا ہو اور دو برھانوں میں استعال کیا جائے۔

جیسے ہمارا کہناہے کہ

ہر شکل گول ہوتی ہے یا اضلاع والی ہوتی ہے۔ ہر گول شکل والی چیز کی انتہاء ہوتی ہے اور ہر اضلاع والی شکل کی انتہاء ہوتی ہے۔ پس ہر شکل انتہاء والی ہوتی ہے۔ ہے۔ ہم گول شکل والی چیز کی انتہاء ہوتی ہے۔

دوسر ا(ناقص) اس سے مر اداستقر اء کرنے والے کا بعض جزئیات کی جستجو کرنا ہے۔ جیسے حیوان کی مثال کہ وہ کھانے کے وقت اپنے نیچے والے جبڑے کو حرکت دیتا ہے۔ استقر اء کے حکم کے ذریعے یہ حیوان کی زیادہ تر انواع کیلیے ہے۔ اور منطقی کہتے ہیں کہ یہ صرف ظن (گمان) کا فائدہ دیتا ہے کیونکہ ممکن ہے کہ جزئیات میں پچھ ایسی ہوں جن کیلیے یہ حکم نہ ہو جیسے کہاجا تا ہے مگر مچھ کھانا چبانے کے وقت اوپر والے جبڑے کو حرکت دیتا ہے

شبہ مستعصبہ (مشکل سمجماجانے والاشبہ)

بتحقیق قیاس وہی مطالب فلسفیہ کی ادلہ میں سے عمدہ ہو تاہے جو یقین کا فائدہ دے۔ کیونکہ وہ ہر حال میں مقدمہ کلیہ پر اعتاد کر تاہے صحیح طور پر اس میں بنیاد استقراء ہے۔ کیونکہ ہم نے پہلے بیان کیاہے کہ قاعدہ کلیہ تمام جزئیات کی جستجو کے بعد ہی ہمیں حاصل ہو سکتاہے۔

اور کوئی شک نہیں ہے کہ اکثر قاعدہ کلیہ کے افراد انتہاء کو پہنچنے والے نہیں ہوتے توان میں استقراء تام حاصل ہو ہی نہیں سکتا۔

اس سے لازم آئے گا کہ ہمارے اکثر قواعد جن پر قیاسات کو حاصل کرنے کیلیے اعتماد کیا جاتا ہے وہ ظنیہ ہوں۔ تولازم آئ گاہمارے اکثر قیاس ظنیہ ہوں اور ہماری اکثر ادلہ تمام علوم و فنون میں غیر برھانی ہوں اور یہ ایسی چیز ہے جس کا کوئی بھی وھم نہیں کرتا۔

تلخيص المنق دوم

أغا أصف على مهدوى

توکیا ممکن ہے ہم ادعاء کریں کہ استقراء ناقص یقین کا فائدہ دیتا ہے؟ (اگر ہم ایسا کہیں تو) ہم پہلے تمام منطقیوں کی مخالفت کریں گے۔بسااو قات بید دعوی قبول کرنے کے قریب ہو تا ہے۔ کیونکہ ہم پاتے ہیں کہ امور عامہ کا ہمیں یقین ہوجا تا ہے اور ہمیں ان کے تمام افراد کا استقراء حاصل نہیں ہو تا۔ جیسے تمام کل اور جزء کے استقراء کے محال ہونے کے باوجود ہم یقین طور پر حکم لگاتے ہیں کہ ہر کل جزء سے بڑا ہو تا ہے۔ اور جس طرح تمام دو اور چار کے استقراء کے محال ہونے کے باوجود ہم علم لگاتے ہیں کہ ہر کل جزء سے بڑا ہو تا ہے۔ اور جس طرح ہر آگ اور ہر انسان کے استقراء کے محال ہونے کے باوجود ہم حکم لگاتے ہیں کہ دوچار کا نصف ہو تا ہے۔ اور جس طرح ہر آگ اور ہر انسان کے استقراء کے محال ہونے کے باوجود ہم حکم لگاتے ہیں کہ ہر آگ جلاتی ہے اور ہر انسان مر تا ہے۔ اس طرح بے شار قاعدہ بدیمیے ہیں چہ جائے کہ نظر یہ باوجود ہم حکم لگاتے ہیں کہ ہر آگ جلاتی ہے اور ہر انسان مر تا ہے۔ اس طرح بے شار قاعدہ بدیمیے ہیں چہ جائے کہ نظر یہ باوجود ہم

#### شبه كاحل

شبہ کے حل میں ہم کہتے ہیں استقر اء کی چند اقسام ہیں۔

1؛ جس کی بنیاد صرف مشاهدہ پر ہموتی ہے۔ جب ہم کچھ یازیادہ جزئیات کامشاهدہ کرتے ہیں کہ ان کیلیے ایک وصف ہے۔ تو ہم استنباط کرتے ہیں کہ تمام جزئیات کیلیے یہ وصف ہے۔ جیسے کہ بعض حیوانات کا استقراء کرنا کہ وہ کھانا چباتے وقت اپنے نیچے والے جبڑے کو حرکت دیتے ہیں لیکن یہ استنباط نقض کے قابل ہے۔ تو اس میں حکم قطعی نہیں ہے۔ اس قسم پر سابقہ منطقیوں کی نظروں نے اپنی مباحث میں اقتصار کیا ہے۔

2: وہ استقراء جس کی بنیاد مشاہدہ کے ساتھ تعلیل پر بھی ہو۔ جیسے مشاہدہ کرنے والا جزئیات کیلیے وصف کے ثابت ہونے

گی علت کے بارے میں بحث کر تاہے تو جان لیتاہے کہ یہ وصف ان جزئیات کیلیے اس علت کی وجہ سے ہے یا یہ خصوصیت

اس کی نوع میں موجود ہے۔ عقل کے نزدیک کوئی شبہ نہیں ہے کہ بھی بھی علت سے اس کا معلول پیچھے نہیں رہتا۔ اس

وقت استقراء کرنے والے مشاہد کو اس نوع کی تمام جزئیات کیلیے وصف کے ثابت ہونے کا تطعی یقین ہوجا تاہے۔ اگرچہ

ان (تمام)کامشاہدہ نہ کیا ہو۔ جیسے کہ بحث کرنے والامشاہدہ کرتاہے کہ بچھ دوائیاں دست لگانے میں اثر رکھتی ہیں تو اس

اثر رکھنے کی علت کے بارے میں جستجو کرتاہے اور اس چیز کو اس کے عناصر کی طرف جداجد اکرتاہے۔ تو عام حالات میں

اس کی جسم میں دست لگانے کی تا ثیر کو بہچان لیتا ہے تو بیشک یقین طور پر حکم لگاتا ہے کہ یہ چیز ہمیشہ یہ والا اثر کرتی ہے۔

اس کی جسم میں دست لگانے کی تا ثیر کو بہچان لیتا ہے تو بیشک یقین طور پر حکم لگاتا ہے کہ یہ چیز ہمیشہ یہ والا اثر کرتی ہے۔

تمام علمی انکشافات اور جن امور کو ہم مشاهدہ کرتے ہیں ان کے زیادہ تراحکام اسی نوع میں سے ہیں۔ یہ احکام نقض کو قبول نہیں کرتے تو اسی وجہ سے یہ یقینی ہوتے ہیں۔ جیسے ہمارا تھم لگانا کہ پانی بلند مقام سے ینچے گرتا ہے تو بیشک ہم اس میں شک نہیں کرتے جب کہ ہم نے اس کی تھوڑی سی جزئیات کا ہی مشاهدہ کیا ہے یہ صرف اس وجہ سے ہے کہ او پر سے ینچے گرنے میں جوراز ہے اس کی ہمیں پہچان ہے۔

جی ہاں جب باحث کیلیے آشکار ہو جائے کہ جسے وہ علت سمجھ رہا تھا وہ علت نہیں تھی یا جسے وصف سمجھ رہا تھا وہ وصف نہیں تھا تواس کے علم اور تھم کا تبدیل ہو جاناضر وری ہے۔

3: وہ استفراء جس کی بنیاد عقل کے بدیھہ پر ہو۔ جیسے ہمارا تھم لگانا کہ ہر کل جزء سے بڑا ہو تا ہے۔ پس بتحقیق کل، جزءاور بڑے ہونے کے معنی کا تصور اس تھم کیلیے کافی ہے۔اور حقیقت میں یہ استفراء نہیں ہے کیونکہ یہ مشاھدہ پر موقوف نہیں ہے۔ بیٹک موضوع و محمول کا تصور تھم کیلیے کافی ہو تاہے اگر چہ اس کی ایک جزئی کا بھی مشاھدہ نہ کیا گیا ہو۔ 4: وہ استقراء جس کی بنیاد جزئیات کے در میان مما ثلت کا ملہ پر ہو۔ جیسے ہم پھل کی ایک نوع کی کچھ جزئیات کو چیک کرتے ہیں تو مثال کے طور پر ہم جان لیتے ہیں کہ اس کا کھانالذت بخش ہے اور حکم لگاتے ہیں کہ اس نوع کی تمام جزئیات کیلیے یہ وصف ہے۔ جیسے کہ ہم بر ھان قائم کرتے ہیں کہ معین مثلث کے زاویے دو قائموں کے برابر ہیں پس بیشک ہمیں کیلیے یہ وصف ہے۔ جیسے کہ ہم بر ھان قائم کرتے ہیں کہ معین مثلث کے زاویے دو قائموں کے برابر ہیں پس بیشک ہمیں ایٹ جزئی کی تحقیق کافی ہے۔ یہ فقط اس وجہ سے ہے کہ جزئیات ایٹ وجو دو تخلیق میں مماثل و مشابہ ہیں۔ توان میں سے ایک کاوصف بغیر فرق کے تمام کیلیے ہوگا۔

ان چار اقسام کے اس بیان کے بعد واضح ہو گیا کہ ضروری نہیں ہر استقراء ناقص فقط اس وقت یقین کا فائدہ دیے جب اس کی بنیاد صرف مشاھدہ پر ہو۔ دوسری قشم یعنی وہ استقراء جس کی بنیاد تعلیل پر ہو اس کو جدید منطق میں طریقہ استنباط یا طریقہ بحث علمی کہاجا تاہے جس کیلیے ایسی ابحاث ہیں جن کیلیے یہ کتاب وسعت نہیں رکھتی۔

# تمثيل

## اس کی تعریف:

یہ جت کی تیسر کی نوع ہے اس کی ذریعے پانچویں باب کی مباحث تمام ہو جاہیں گی جیسے ہم نے پہلے تعریف کی۔ اس بنیاد پر تمثیل سے مراد دو چیزوں کے در میان وجہ شبہ کے موجود ہونے کی وجہ سے ذھن کا ایک چیز کے حکم سے دو سر کی چیز کے حکم کی طرف منتقل ہونا ہے۔ دو سرے الفاظ میں تمثیل (ایک جزئی میں حکم کو ثابت کرنا دو سری ایسی جزئی میں حکم کے ثابت ہونے کی وجہ سے جو پہلی جزئی کے مشابہ ہو)

تمثل کو فقہاء کے عرف میں قیاس کہا جاتا ہے جس کو اہل سنت احکام شرعیہ کی ادلہ میں سے قرار دیتے ہیں امامیہ اس کی نفی کرتے ہیں اور اس پر عمل کرنے کو دین کو مٹانااور شریعت کو ضائع کرنا سمجھتے ہیں۔

اس کی مثال

جب ہمارے نزدیک ثابت ہو گیا کہ نبیذ (جَو کی شرب) اپنے پینے والے پر نشہ کا اثر کرنے میں شر اب کے مشابہ ہے اور ہمارے نزدیک شر اب کے حرام ہونے کا حکم ثابت ہے تو ہمارے لیے ممکن ہے کہ ہم استنباط کریں کہ نبیز کیلیے بھی حرام ہونے کا حکم خابت ہے تا ہمارے لیے ممکن ہے کہ ہم استنباط کریں کہ نبیز کیلیے بھی حرام ہونے کا حکم ہے یا نبیز کے شر اب کے ساتھ نشہ کا اثر کرنے میں مشترک ہونے کی وجہ سے کم از کم اس (نبیز) کے حرام ہونے کا احتمال ہے۔

## تمثیل کے ارکان:

1:اصل

وہ پہلی جزئی جس کیلیے تھم کا ثابت ہو نامعلوم ہے جیسے اس مثال میں شر اب ہے۔

2:فرع

وہ دوسری جزئی جس کیلیے تھم کو ثابت کر نامطلوب ہے جیسے اس مثال میں نبیز ہے۔

3:جامع

آغا آصف على مهدوى

اصل و فرع کے در میان موجو د وجہ شبہ جامع ہوتی ہے۔ جیسے اس مثال میں نشہ آور ہونا ہے۔

## 4: حکم

جس کا اصل کیلیے ثال ت ہو نامعلوم ہو اور فرع کیلیے ثابت کرنامقصو د ہو۔ جیسے اس مثال میں حرام ہونا ہے۔

توجب بیرار کان پورے ہوتے ہیں تو تمثیل منعقد ہو جاتی ہے۔اگر اصل کا حکم معلوم نہ ہو یا جامع مشترک مفقو د ہو تو تمثیل حاصل نہیں ہوتی اور بیر واضح ہے۔

### اس کی علمی قیمت:

تمثیل اپنی کثرت کے باوجود ان ادلہ میں سے ہے جو صرف احتمال کافائدہ دیتی ہیں کیونکہ دوچیزوں کے ایک امریا چند امور میں مشابہ ہونے سے لازم نہیں آتا کہ وہ تمام صور توں میں مشابہ ہوں جب آپ ایک شخص کو دیکھیں جو دو سرے شخص کے ساتھ اس کی لمبائی، اس کے چہرے کی خوبیوں یا کچھ عاد توں میں مشابہ ہے اور ان میں سے ایک یقینی طور پر مجرم ہے تو بتحقیق آپ کیلیے لازم نہیں ہے کہ ان دونوں کے در میان کچھ عاد توں یا افعال میں صرف مشابھت کی وجہ سے آپ دو سرے کے بھی مجرم ہونے کا حکم لگائیں۔

جی ہاں جب اصل و فرع کے در میان مشابھت کی جھات قوی اور زیادہ ہوں تو آپ کے نزدیک احمال قوی ہو تاہے یہاں تک کہ یقین کے قریب ہونے کی وجہ سے ظن بن جاتا ہے۔ اور قیافہ (شکل وصورت وغیرہ دیھ کر اس کے نسب کا اندازہ لگانا) اسی باب سے ہے۔ بیشک بھی بھار ہم ایک شخص کو فقط دیکھنے کے ذریعے اس پر حکم لگاتے ہیں کہ وہ بافضیلت اخلاق یا برے اخلاق کا مالک ہے کیونکہ ہم اس سے پہلے ایسے شخص کو جانتے ہوتے ہیں جو چہرے کی بہت سی خوبیاں یا بہت سی عادات میں اس (محکوم شخص) کے مشابہ ہو تاہے اور (جس کو پہلے دیکھا ہو تاہے) وہ شخص بافضیلت یابرے اخلاق کا مالک ہو تاہے اور (جس کو پہلے دیکھا ہو تاہے) وہ شخص بافضیلت یابرے اخلاق کا مالک ہو تاہے لیکن ان میں سے کوئی چیز بھی ہمیں حق سے بے نیاز نہیں کرتی۔

گر ممکن ہے ہمیں معلوم ہو جائے کہ اصل میں حکم کے ثابت ہونے کی علت تامہ یہی مشابھت کی جھت ہے۔ توہم یقین طور پر فرع میں علت تامہ کے موجو د ہونے کی وجہ سے اس (فرع) کیلیے اسی حکم کو استنباط کرتے ہیں۔ کیونکہ معلوم کا علت تامہ سے پیچھے رہے جانا محال ہے۔ گر ساری صلاحیت حکم کیلیے جامع کو علت تامہ ثابت کرنے میں ہے۔ کیونکہ یہ ایسی جستجو کی مختاج ہے جس کو انجام دینا آسان نہیں یہاں تک کہ امور طبیعیہ میں بھی آسان نہیں۔ اس جھت سے تمثیل استقراء کی اس فتم کے ساتھ ملحق ہے جس کی بنیاد تعلیل پر ہو۔ جس کی طرف ہم نے پہلے اشارہ کیا ہے بلکہ یہ وہی چیز ہے۔

بہر حال مسائل شرعیہ میں تھم کے ثابت ہونے کیلیے یہ ثابت کرنا کہ جامع علت تامہ ہے اس تک پہنچنے کیلیے کوئی راستہ 
نہیں سوائے یہ کہ خود شارع کی طرف سے بیان ہو۔ اس وجہ سے اگر شارع کی طرف سے علت پر نص قائم کی گئی ہو تو
جھیق فرع میں تھم کے ثابت ہونے پر اس کے ذریعے استدلال کرنے میں تمام فقہاء کے در میان کوئی اختلاف نہیں ہے
۔ جیسے معصوم علیہ السلام کا فرمان ہے (کنویں کا پانی و سعت والا ہے اس کو کوئی چیز خراب نہیں کرتی کیونکہ اس کیلیے پھیلاؤ
ہے ) تو بیشک اس سے استنباط کیا جا تا ہے کہ جس پانی کیلیے بھی پھیلاؤ ہو گا تو وہ ایسی و سعت والا ہو گا جس کو کوئی چیز خراب
نہیں کرسکے گی۔ جیسے جمام کا پانی اور سید ھے رہتے یہ بہنے والا پانی ہے۔

در حقیقت جس تمثیل میں معلوم ہو کہ جامع علت تامہ ہے وہ قیاسِ برھانی کے باب سے ہوتی ہے جویقین کا فائدہ دیتا ہے ۔ کیونکہ اس میں جامع حد اوسط، فرع حد اصغر اور حکم حد اکبر ہو تاہے توہم پانی کی مثال میں کہتے ہیں۔

حمام کے پانی کیلیے بھیلاؤ ہوتاہے

ہر وہ جس کیلیے پھیلاؤ ہو وہ ایسی وسعت والا ہو تاہے جس کو کوئی چیز خراب نہیں کرتی۔ (حدیث میں مذکور تعلیل کے مطابق)

متیجہ: حمام کا پانی ایسی و سعت والا ہوتا ہے جس کو کوئی چیز خراب نہیں کرتی۔

اس کے ذریعے یہ تمثیل کے اسم اور فقہاء کی اصطلاح میں جو قیاس ہے اس کے اسم سے خارج ہوجاتی ہے جو فقہاء کے نزدیک محل اختلاف ہے۔

آغا أصف على مهدوى

#### تمت بالخير

اللهم صل على محمد و آل محمد و عجل فرجهم تقبل منا هذا السعى بحق محمد و آل محمد عليهم السلام